



Porte sectionnelle latérale

Instructions d'installation

K087882/FR

Copyright et avis de limitation de responsabilité

Bien que le contenu de cette publication ait été compilé avec le plus grand soin, Entrematic Group AB ne saurait être tenu responsable de tout dommage pouvant découler d'erreurs ou d'omissions dans la présente publication. Nous nous réservons également le droit d'apporter toute modification/substitution technique appropriée sans avis préalable.

Aucun droit ne peut être dérivé du contenu du présent document.

Guides de couleurs : des différences de couleur peuvent apparaître en raison des différentes méthodes d'impression et de publication.

Copyright Entrematic Group AB 2006-2014.

Aucune partie de la présente publication ne peut être copiée ou publiée par voie de numérisation, impression, photocopie, microfilm ou de tout autre processus sans l'autorisation écrite préalable d'Entrematic Group AB.

Tous droits réservés

Sommaire

Copyright et avis de limitation de responsabilité	2
Sommaire	3
1. À propos de ce manuel	4
1.1 Instructions d'exploitation et de montage	4
1.2 Utilisation des symboles.....	4
1.3 Protection de l'environnement.....	4
2. Sécurité	5
2.1 Consignes générales de sécurité.....	5
2.2 Instructions de sécurité pour l'installation	5
3. Instructions d'installation	6
3.1 Entreposage	6
3.2 Préparation en vue de l'installation	6
3.3 Protection de la surface	6
3.4 Matériau d'emballage.....	6
3.5 Préparatifs de montage.....	6
3.5.1 Matériau de montage.....	6
3.6 Installation de la porte sectionnelle latérale.....	7
3.6.1 Outils et matériel d'installation nécessaires.....	7
3.6.2 Matériel de sécurité recommandé et aides à l'installation	7
3.6.3 Définition des dimensions essentielles pour l'ouverture de la porte.....	8
3.6.4 Ordre d'installation des sections	8
3.6.5 Versions à courbe supérieure et occurrence	9
3.6.6 Versions à courbe inférieure et occurrence, profil de sol en aluminium	10
3.6.7 Versions à courbe inférieure et occurrence, profil de sol en U en acier inoxydable	11
3.6.8 Versions d'installation du système de rail et ordre d'installation	12
3.6.9 Déterminez le point le plus élevé du sol.....	19
3.6.10 Installation du profil de sol en U en acier inoxydable	20
3.6.11 Installation du rail de sol en aluminium pour rénovation.....	21
3.6.12 Préparation en vue de l'installation des supports muraux du rail supérieur	22
3.6.13 Joignez le rail de sol et le profil d'angle vertical (SSDN01, SSDN02, SSDN03).....	24
3.6.14 Installez le profil d'angle vertical sur le mur (SSDN01, SSDN02, SSDN03)	25
3.6.15 Support mural du rail supérieur, versions de fixation au plafond et occurrence.....	26
3.6.16 Installation des supports muraux de rail supérieur, courbe supérieure et rails supérieurs	28
3.6.17 Installation de l'étanchéité du linteau.....	33
3.6.18 Installation du butoir d'extrémité et de la butée de porte centrale (SSDN04).....	34
3.6.19 Installation de l'isolant à brosse et des capots protège-doigt	35
3.6.20 Montage de la protection.....	36
3.6.21 Installation de la première section (section de verrouillage)	37
3.6.22 Alignement du rail de sol	39
3.6.23 Installation des sections de porte	41
3.6.24 Montage des poulies de la dernière section : porte courbe et droite standard (SSDN02)	43
3.6.25 Installation des poulies de la dernière section - Courbe de console de charnière.....	45
3.6.26 Installation des poulies de la dernière section - Double courbe.....	47
3.6.27 Installation du mécanisme de verrouillage manuel (SSDN01, SSDN02, SSDN03)	48
3.6.28 Installation du mécanisme de verrouillage manuel (SSDN04).....	49
3.6.29 Montage de l'isolant latéral de la dernière section et rail d'arrêt pour l'isolant latéral.....	51
3.6.30 Raccordement de la chape avec drains (rail de sol en profil en U en acier inoxydable).....	53
3.6.31 Pose de l'étiquette d'identification.....	54
3.7 Montage d'un opérateur de porte sur la porte sectionnelle latérale	55

1. À propos de ce manuel



Tous les utilisateurs et détenteurs de cette porte sectionnelle latérale doivent lire, comprendre et appliquer les informations et instructions contenues dans le présent manuel. Le non-respect de cette consigne peut entraîner un risque de dommages ou de défaillances de l'équipement, ainsi que des blessures physiques aux utilisateurs.

Ce manuel contient des informations et instructions à l'usage des utilisateurs pour une porte sectionnelle latérale à fonctionnement manuel. Lorsque les informations ou instructions sont applicables à toutes les variantes du système de rail et modèles de porte, aucune variante du système de rail ou numéro de modèle de porte n'est expressément indiquée. Lorsque les informations ou instructions sont applicables à toutes les variantes du système de rail et modèles de porte spécifiques, le type de rail applicable ou le numéro de modèle de porte est expressément indiqué.

1.1 Instructions d'exploitation et de montage

- Les Instructions d'installation et le Manuel d'utilisateur doivent être utilisés ensemble.
- Tous les droits de modification portant sur la technologie et les illustrations sont réservés.
- Des illustrations accompagnées de texte explicatif sont fournies dans les Instructions d'installation. Les Instructions d'installation partent du principe qu'une installation standard correspond à l'installation d'une porte à vantail unique, avec angle à droite et utilisation à droite. Autant que possible, des instructions distinctes pour les variantes des systèmes de rail et modèles de porte déviant de la norme peuvent également être trouvées ici.
- Des références aux pièces se trouvant dans les Instructions d'installation ou la Liste des pièces détachées sont présentées sous la forme d'un numéro à trois chiffres entre parenthèses, par ex. (011).
- Les pièces spécifiques selon un sens de fonctionnement sont présentées avec la lettre (L) pour gauche et (R) pour droite.

1.2 Utilisation des symboles

Les symboles de sécurité suivants sont utilisés dans les présentes instructions :



AVERTISSEMENT : Signale un danger potentiel pour les personnes et les matériaux. Le non-respect de ces avertissements peut conduire à des blessures physiques et des dégâts matériels.



REMARQUE : Instructions techniques auxquelles il convient de prêter particulièrement attention.

1.3 Protection de l'environnement

- Tous les matériaux utilisés pour l'emballage et la porte de garage sont recyclables.
- Veuillez mettre au rebut les éventuels déchets conformément à la législation en vigueur dans votre pays.
- La porte doit être démontée par un personnel qualifié.
- Pour démonter la porte, procédez à l'inverse de l'installation.
- Appliquez toujours des méthodes de mise au rebut respectueuses de l'environnement.

2. Sécurité

2.1 Consignes générales de sécurité

La porte a été conçue pour satisfaire à toutes les exigences opérationnelles et de sécurité contenues dans les directives européennes et les normes établies par le Comité européen de normalisation (CEN). Conservez le Manuel d'utilisateur et le Manuel d'installation pour un usage ultérieur.



Vérifiez que les informations sur les mesures à prendre en cas de défaillance de la porte et/ou de ses raccords sont conservées à proximité de la porte. Conseil : Mettez le plan de montage et les instructions d'utilisation dans une pochette de protection et fixez-la à l'intérieur du garage ou près de la porte dans un endroit en vue.

2.2 Instructions de sécurité pour l'installation



L'installation doit être effectuée par du personnel autorisé par Entrematic. Il faut au moins deux personnes pour installer cette porte.

- La résistance du support de charge et l'adéquation de la structure du bâtiment dans lequel la porte doit être montée, doivent être vérifiées et confirmées par un professionnel qualifié.
- La porte doit être fixée pleinement et de manière sûre à tous les points de fixation. Des points pour suspension au plafond doivent être pourvus de deux vis par point de fixation. Les matériaux de fixation doivent être sélectionnés de façon à convenir à la nature de la structure de support, de manière à ce que chacun des points de fixation puissent résister à une résistance à la traction minimale de 800 N.
- Si ces critères ne sont pas respectés, il existe un risque de blessures physiques et de dommages matériels en cas de chute d'une porte ou d'ouverture incontrôlée.
- Lorsque vous percez des trous, veillez à ce qu'il n'y ait pas d'éléments de service, c'est-à-dire des câbles électriques, conduites d'eau, etc., dans la zone de perçage.
- Calez correctement toute porte non fixée de manière sûre.
- Respectez la conformité avec les réglementations relatives à la santé et la sécurité. Tenez les enfants à distance pendant l'installation.

3. Instructions d'installation

Avant toute installation et mise en fonctionnement, veuillez lire attentivement les instructions d'utilisation et le plan de montage. Il est essentiel de se conformer aux illustrations et aux instructions.

3.1 Entreposage

- Avant l'installation, la porte doit être entreposée dans un endroit sec et couvert.

3.2 Préparation en vue de l'installation

- L'ouverture de la porte du garage et le sol du garage doivent être droits, aussi bien verticalement qu'horizontalement.
- La porte ne doit être montée que dans un garage sec.



Les retouches de peinture ne doivent être réalisées que par un spécialiste dûment formé, en tenant compte des données techniques de la porte sectionnelle latérale (cf. Manuel d'utilisation) et des réglementations locales sur la protection de l'environnement.

3.3 Protection de la surface

- Placez les sections de la porte dans l'ordre d'installation (cf. paragraphe « Ordre l'installation des sections ») sur une couche suffisante de matériau de protection (par exemple, du carton) pour protéger les surfaces peintes et en aluminium. Si les sections sont empilées, vérifiez qu'il n'y a pas de contact entre elles en les séparant par une couche suffisante de matériau de protection (par exemple, du carton).
- Protégez les surfaces peintes contre la saleté, en particulier le mortier et les éclaboussures de chaux.
- Utilisez des gants propres sur les surfaces en aluminium brut de façon à éviter les éraflures, les empreintes de doigts et les tâches de gras.

3.4 Matériau d'emballage

- Mettez tout matériau d'emballage au rebut conformément aux réglementations locales en vigueur.

3.5 Préparatifs de montage

- Les parois intérieures du garage, y compris les saillies, doivent être régulières et enduites de plâtre.
- Les travaux de finition du sol, comme le remplissage ou la peinture, etc., ne peuvent être réalisés qu'après l'installation de la porte.
- Pour les sols finis comme dans les anciens bâtiments, coulez un profil en acier inoxydable dans le sol ou installez un profil de rénovation en aluminium sur le sol.
- Identifiez le placement des profils de surface et de sol et l'ordre d'installation par leur étiquetage.

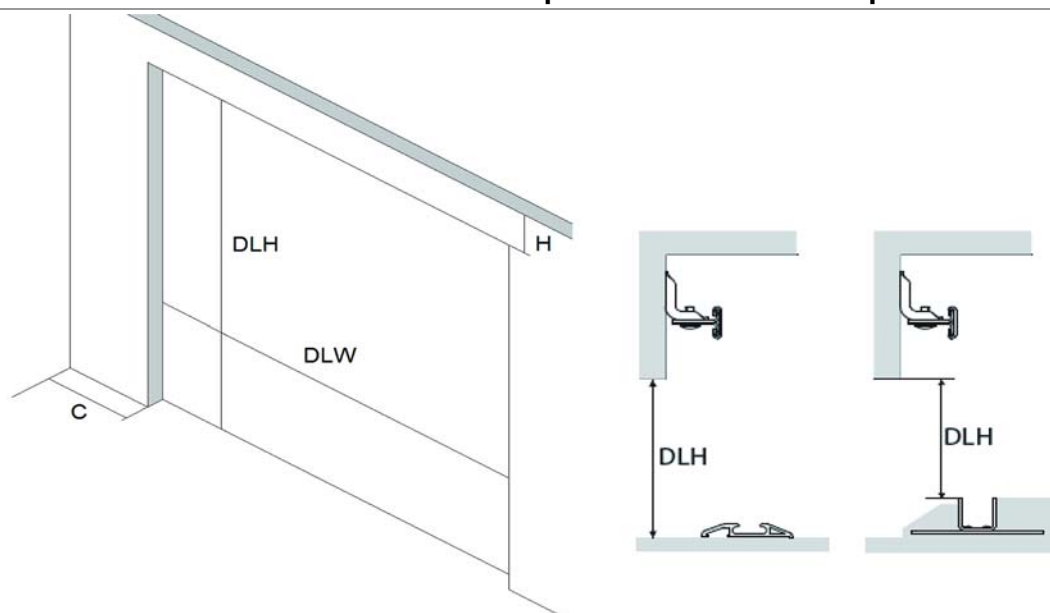


Les portes à double courbe, console de charnière, course droite, angle spécial, deux vantaux ou autres fonctionnalités supplémentaires spéciales ajoutées doivent être observées et seront indiquées si besoin dans le Manuel d'utilisation et le Manuel d'installation.

3.5.1 Matériau de montage

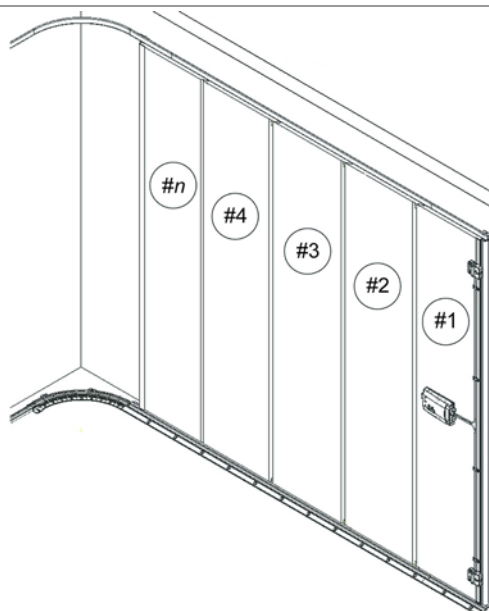
- Utilisez principalement le jeu de vis et de prises pour fixation murale (823) pour assurer la fixation dans le mur, le sol et le plafond.
- En l'absence d'ensemble pour fixation murale (823), utilisez des prises et vis de serrage avec des rondelles convenant aux conditions suivantes : diamètre de vis d'au moins 7 mm. Voir aussi le paragraphe « Instructions de sécurité pour l'installation » concernant les consignes relatives aux points de fixation.

3.6.3 Définition des dimensions essentielles pour l'ouverture de la porte



- DLH (hauteur de baie) = Hauteur de l'ouverture de la porte depuis le sol fini jusqu'au linteau.
- DLW (largeur de baie) = Largeur de l'ouverture de la porte.
- C = Distance murale sur le côté incurvé (extrémité du sens d'ouverture).
- H = Hauteur du linteau. Espace libre entre le linteau et le plafond.

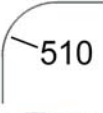
3.6.4 Ordre d'installation des sections



- La première section (n°1) correspond à la section dans l'extrémité de fermeture. Équipé d'un verrou si ce choix est sélectionné. Section coupée.
- La dernière section (nbre de sections) correspond à la section dans l'extrémité du sens d'ouverture. Section coupée.
- Les sections intermédiaires sont celles qui se trouvent entre la première et la dernière section. L'ordre d'installation de ces sections entre elles n'a pas d'importance en général, car elles sont toutes identiques. Les portes avec applications de design ou hublots dans des sections intermédiaires simples constituent des exceptions. Ces sections intermédiaires exceptionnelles doivent être installées de façon à respecter l'aspect prévu. Une section intermédiaire est toujours non coupée.

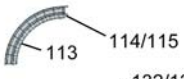
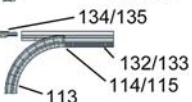
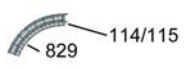
3.6.5 Versions à courbe supérieure et occurrence



C (mm)		SSDN01	SSDN02	SSDN03	SSDN04
319 – ...	 510	✓	✗	✗	✓(x2)
200 – 319	 580/ 581	✓	✗	✗	✓(x2)
	 830	✗	✗	✓	✗

- Courbe supérieure standard (510) : Courbe 90°, $C \geq 320$ mm
- Double courbe supérieure (580(L)/581(R)) : Courbe 90°, $200 \text{ mm} \leq C \leq 319$ mm
- SSDN03 : Courbe supérieure à angle spécial (830) : Courbe de 30° à 150° (pas 90°), la limite C dépend de l'angle. Contactez votre partenaire d'entretien ou votre revendeur pour obtenir des informations spécifiques concernant l'angle.

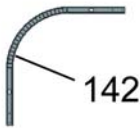
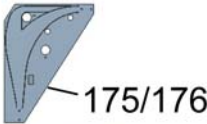
3.6.6 Versions à courbe inférieure et occurrence, profil de sol en aluminium

C (mm)		SSDN01	SSDN02	SSDN03	SSDN04
450 – ...		✓	✗	✗	✓ (x2)
320 – 449		✓	✗	✗	✓ (x2)
200 – 319		✓	✗	✗	✓ (x2)
		✗	✗	✓	✗
		✗	✗	✓	✗

- Courbe inférieure standard [113,114(L)/115(R)] : Courbe 90°, C ≥ 450 mm
- Courbe inférieure de la console de charnière [113,114(L)/115(R),132(L)/133(R)] : Courbe 90°, 320 mm ≤ C ≤ 449 mm
- Courbe double inférieure [113,114(L)/115(R),132(L)/133(R),134(L)/135(R)] : Courbe 90°, 200 mm ≤ C ≤ 319 mm
- SSDN03 : Courbe inférieure standard angle spécial [829,114(L)/115(R)] : Courbe de 30° à 150° (pas 90°), la limite C dépend de l'angle. Contactez votre partenaire d'entretien ou votre revendeur pour obtenir des informations spécifiques concernant l'angle.
- SSDN03 : Courbe inférieure console de charnière pour angle spécial [829,114(L)/115(R),132(L)/133(R)] : Courbe de 30° à 150° (pas 90°), la limite C dépend de l'angle. Contactez votre partenaire d'entretien ou votre revendeur pour obtenir des informations spécifiques concernant l'angle.

3.6.7 Versions à courbe inférieure et occurrence, profil de sol en U en acier inoxydable



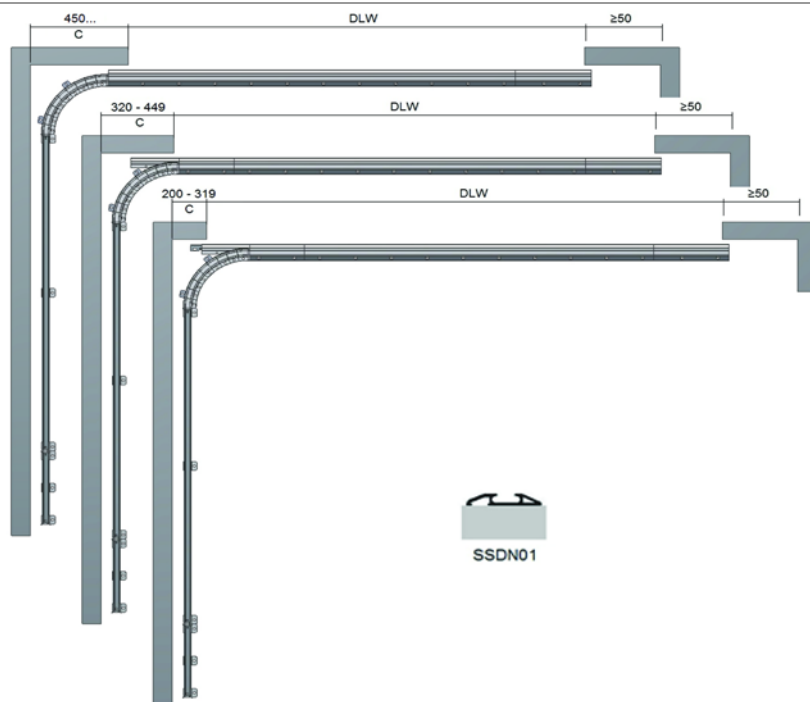
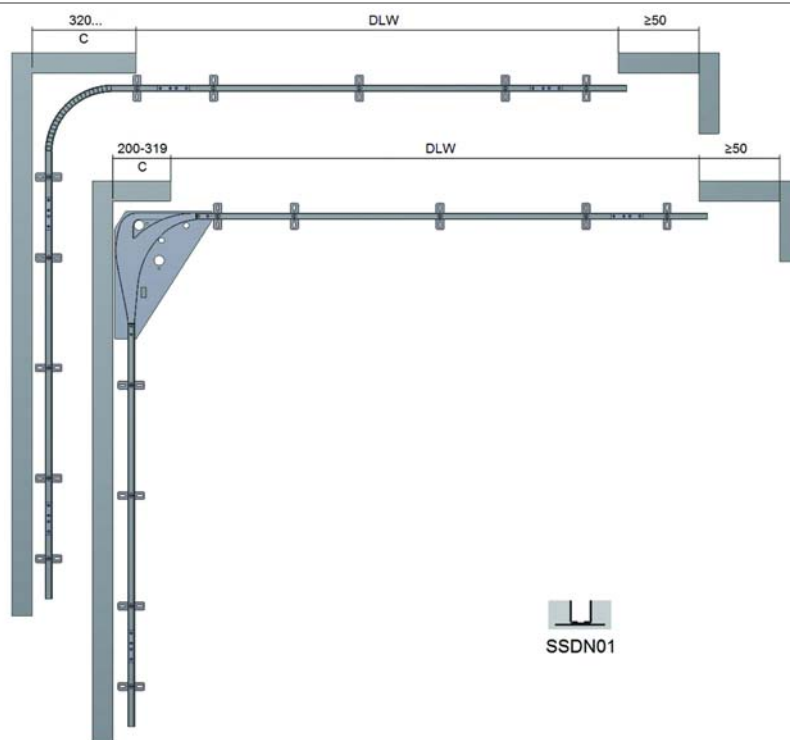
C (mm)		SSDN01	SSDN02	SSDN03	SSDN04
319 – ...	 142	✓	✗	✗	✓ (x2)
200 – 319	 175/176	✓	✗	✗	✓ (x2)
	 828	✗	✗	✓	✗

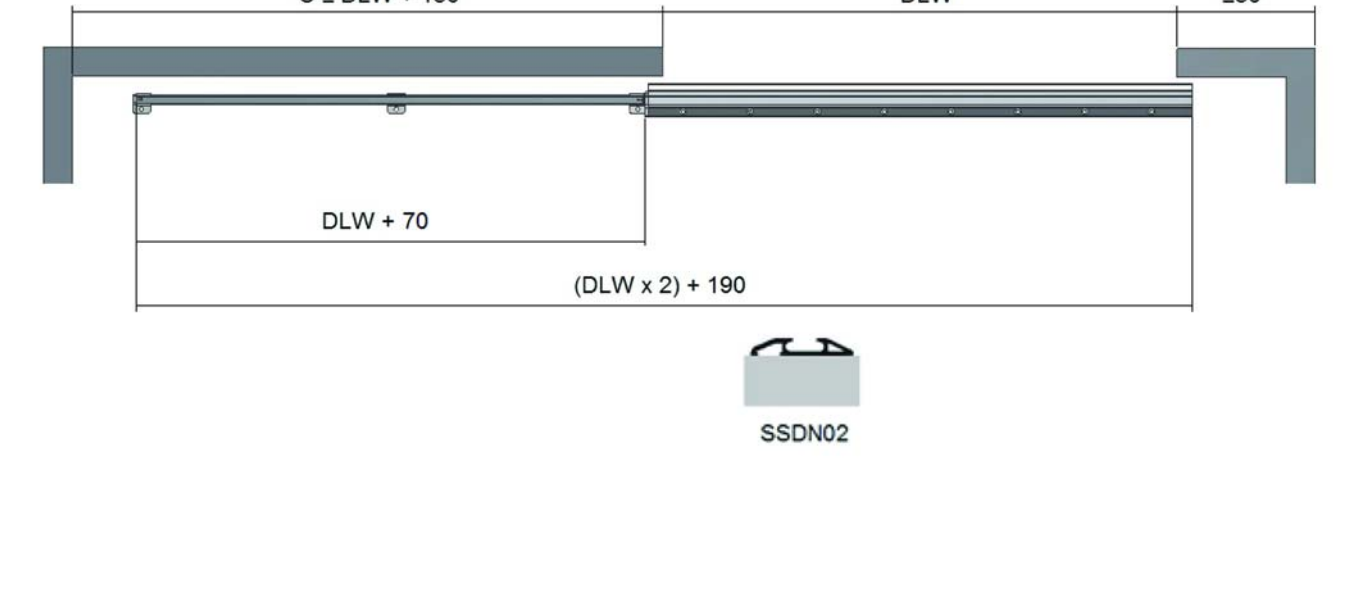
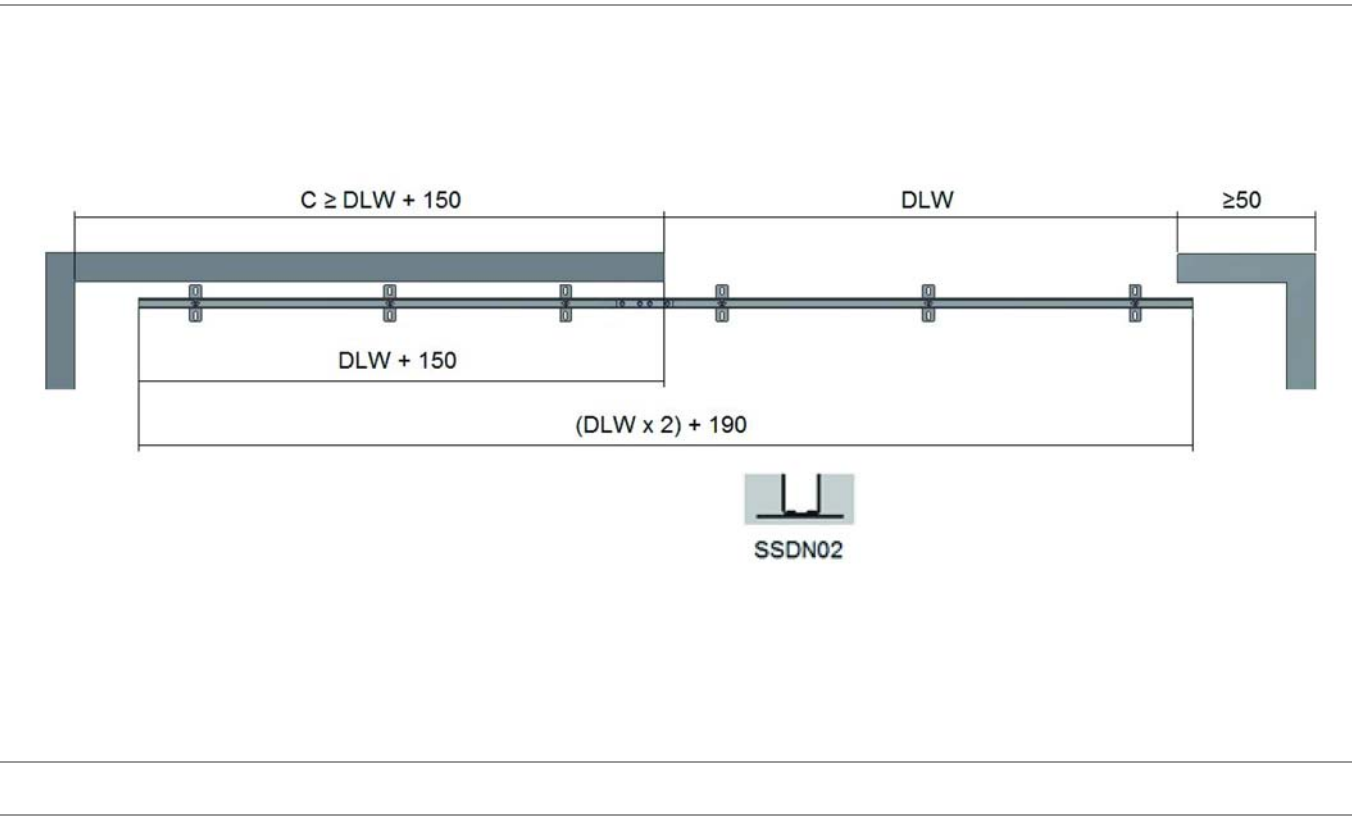
- Courbe inférieure standard (142) : Courbe 90°, $C \geq 320$ mm
- Double courbe inférieure (175(L)/176(R)) : Courbe 90°, $200 \text{ mm} \leq C \leq 319$ mm
- SSDN03 : Courbe inférieure à angle spécial (828) : Courbe de 30° à 150° (pas 90°), la limite C dépend de l'angle. Contactez votre partenaire d'entretien ou votre revendeur pour obtenir des informations spécifiques concernant l'angle.

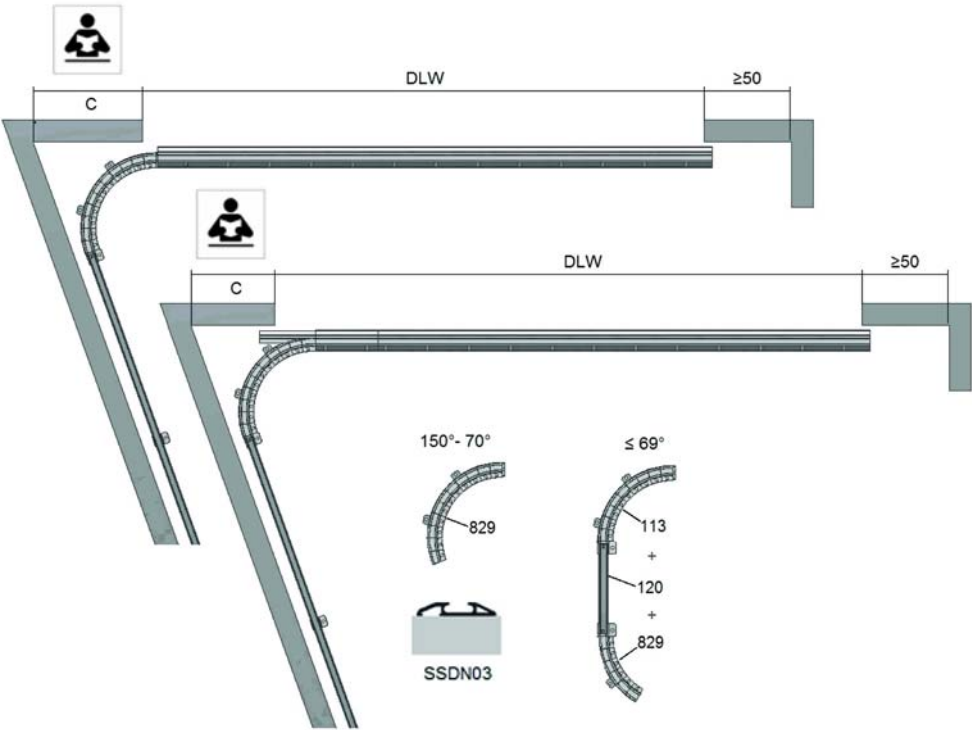
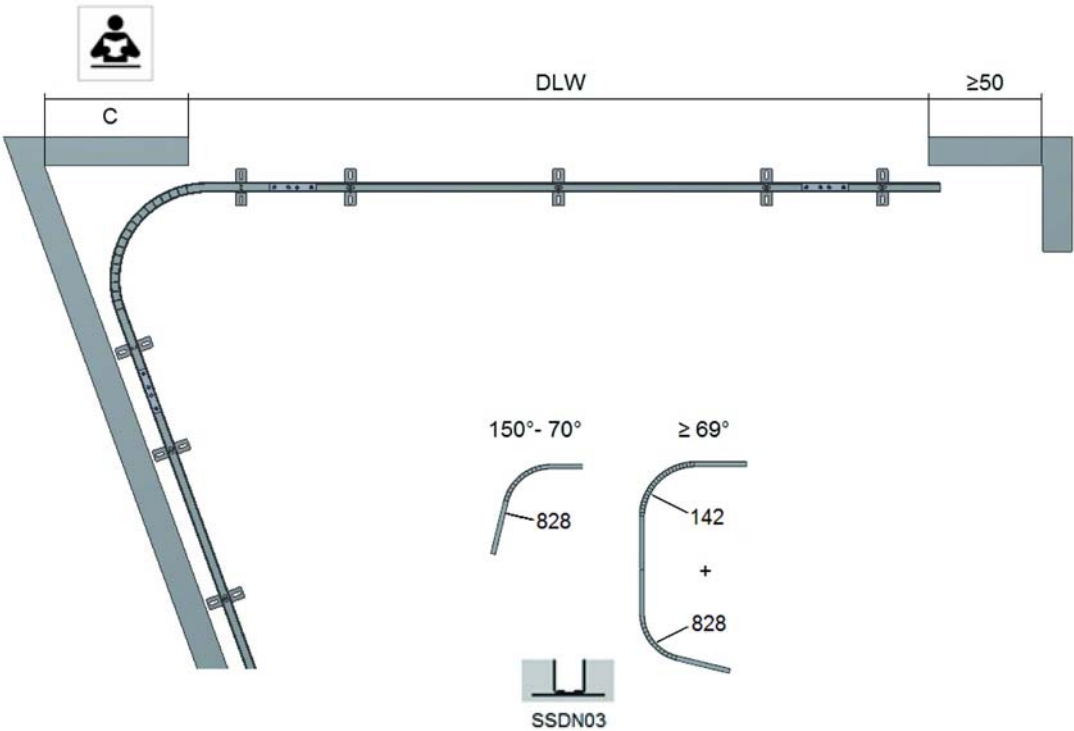
3.6.8 Versions d'installation du système de rail et ordre d'installation

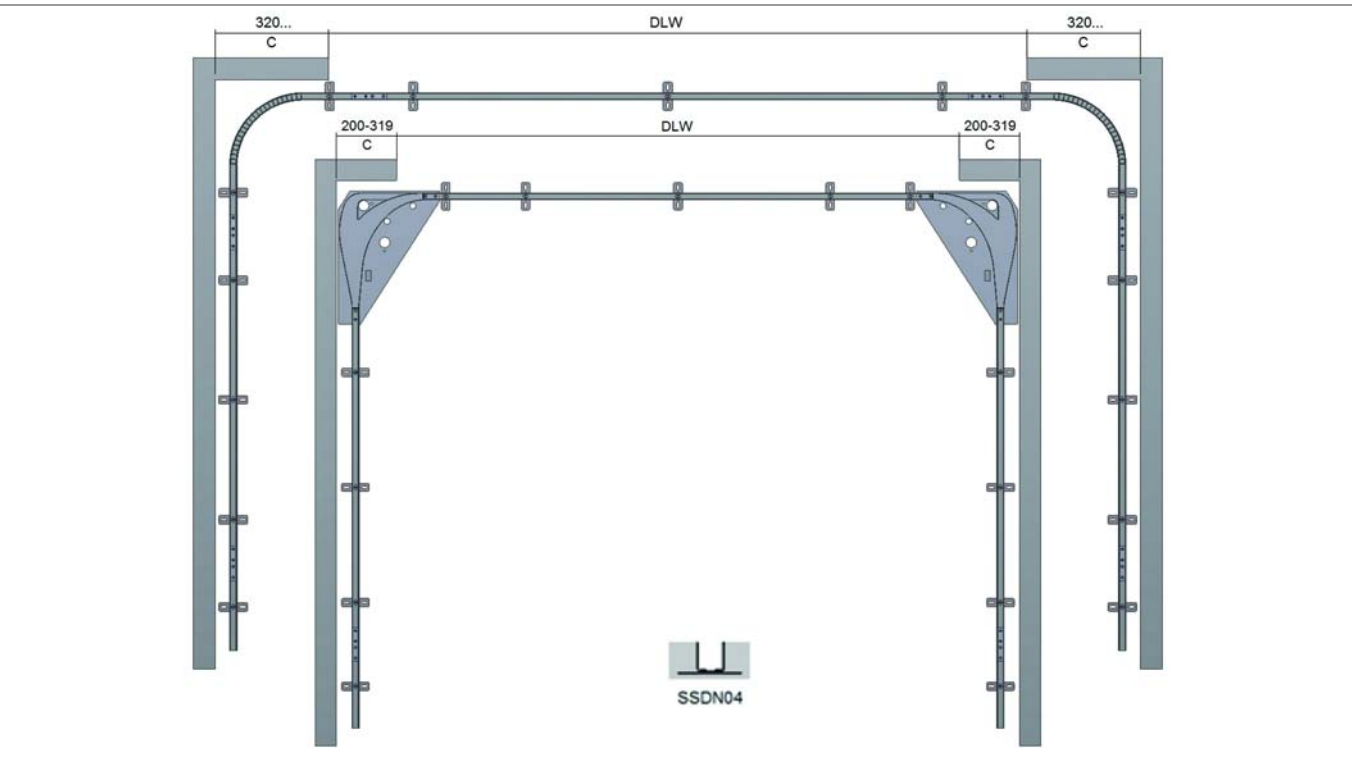
Installation du profil de sol par modèle de porte sélectionné, version du profil et distance murale C.

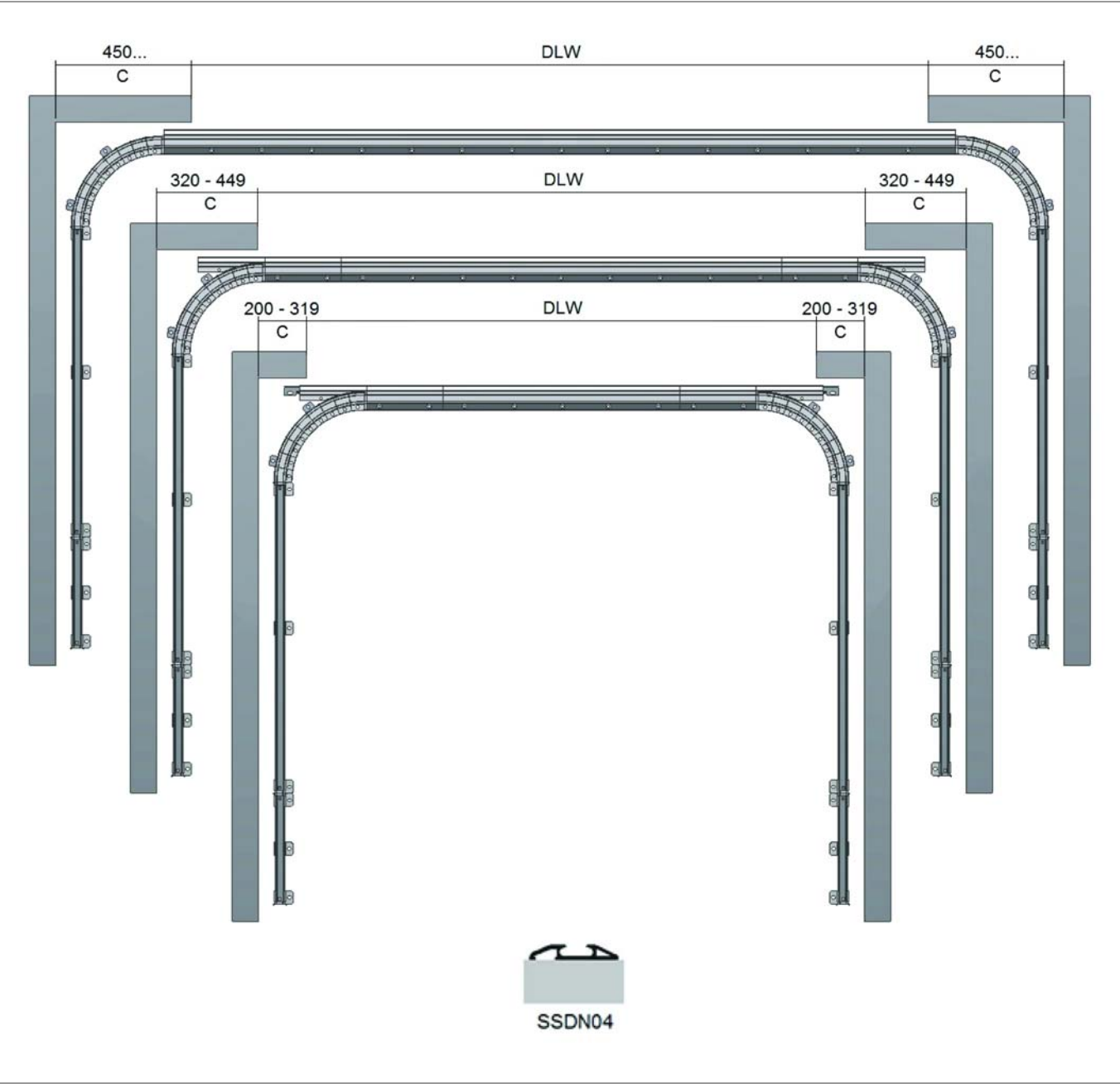
SSDN03 : la limite C dépend de l'angle. Contactez votre partenaire d'entretien ou votre revendeur pour obtenir des informations spécifiques concernant l'angle.





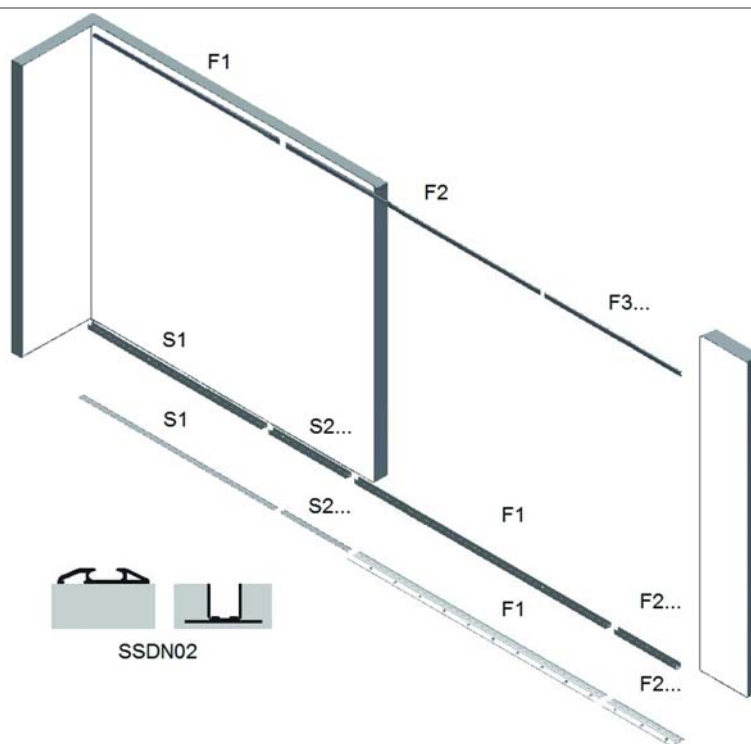
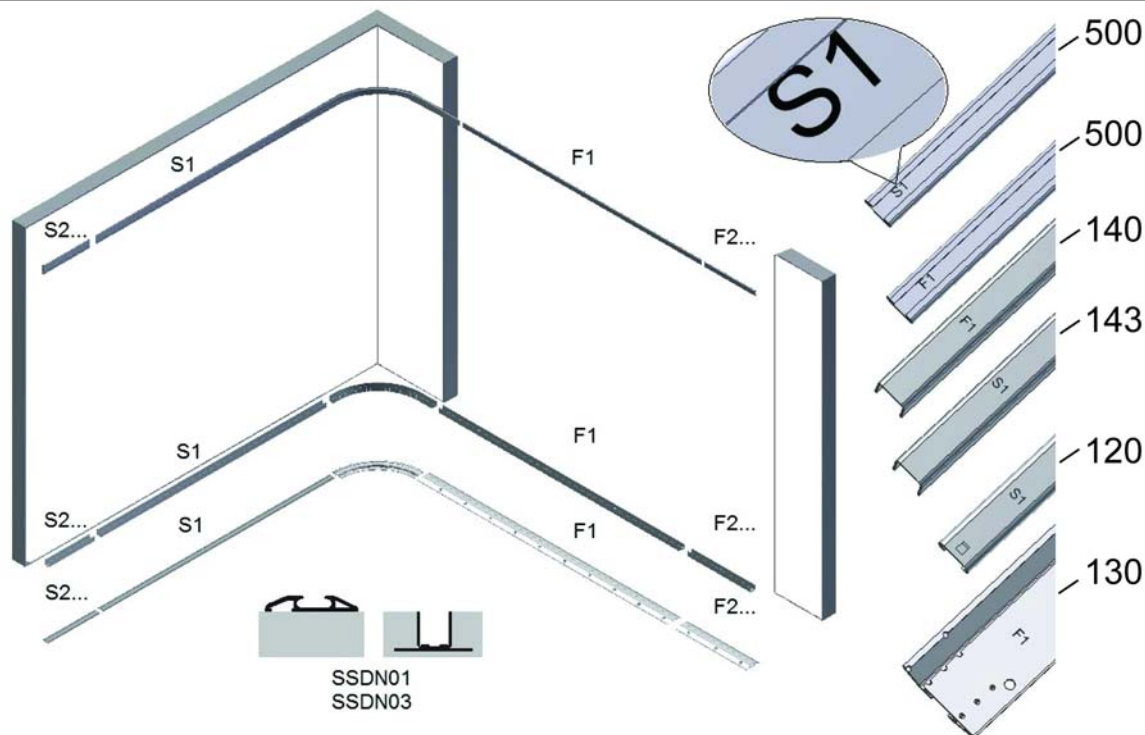


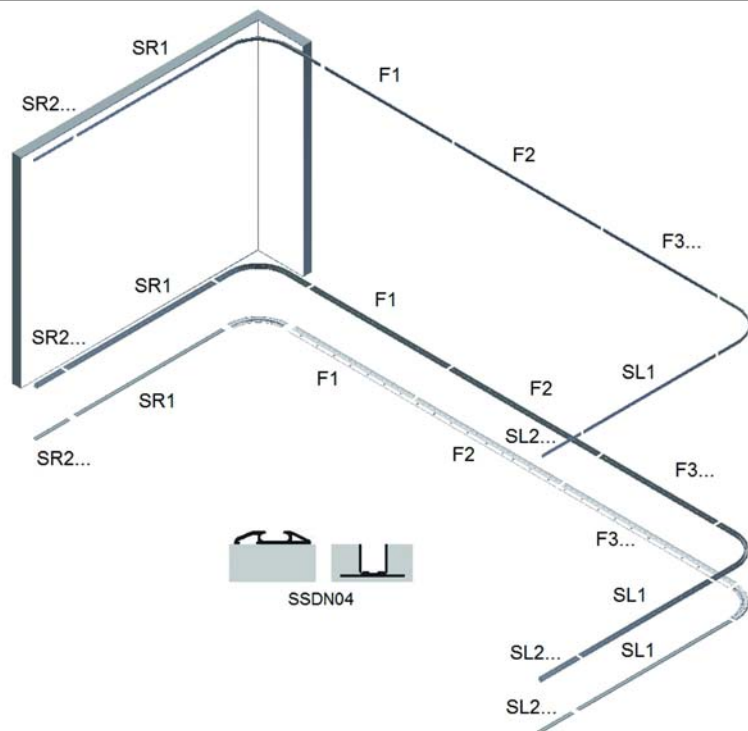




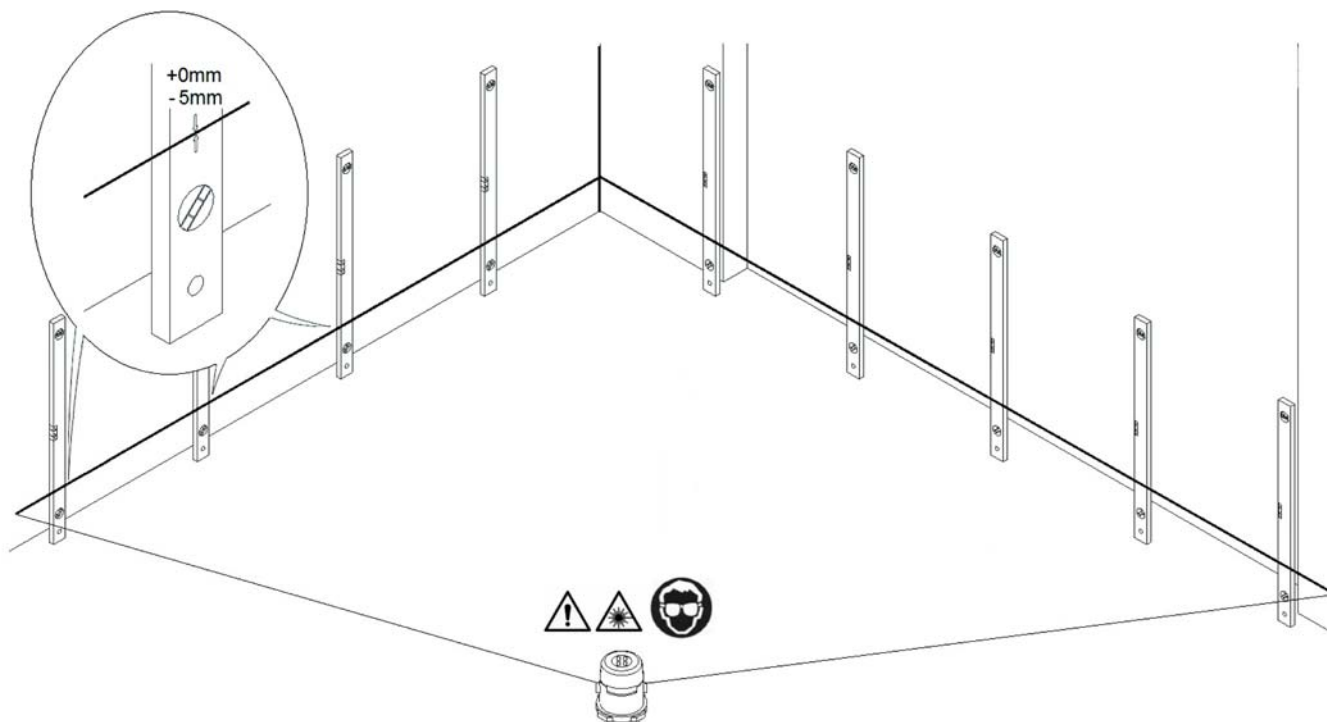
Les profils supérieurs et de sol sont étiquetés avec leur ordre d'installation :

- Fn = Avant n°. n Le compte part de la courbe (SSDN02 - depuis l'extrémité d'ouverture, SSDN04 - depuis la courbe de droite).
- Sn = Côté n°. n Le compte part de la courbe (SSDN02 - depuis l'extrémité d'ouverture).
- SRn = Côté droit n°. n Le compte part de la courbe de droite (uniquement applicable à SSDN04).
- SLn = Côté gauche n°. n Le compte part de la courbe de gauche (uniquement applicable à SSDN04).





3.6.9 Déterminez le point le plus élevé du sol



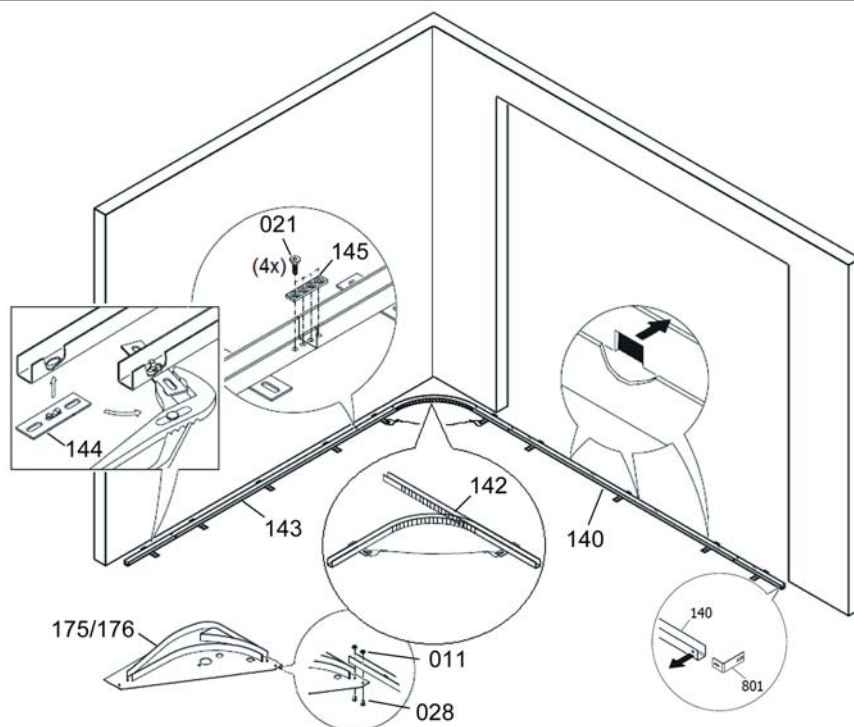
- Utilisez de préférence un laser pour déterminer le point le plus élevé ainsi que le chemin prévu du sol fini ou non pavé. Réhaussez toute irrégularité avec un matériau adapté en vue d'obtenir un niveau horizontal aligné sur le point le plus élevé tout au long du passage. Le niveau du sol ne peut pas aller descendre de plus de 5 mm par rapport au point le plus haut le long du passage. En l'absence de laser, utilisez un niveau à bulle.



Avant d'utiliser un laser, veiller à lire les instructions de sécurité fournies avec l'appareil et utilisez l'équipement de sécurité nécessaire indiqué par le fabricant.

- Placez les profils de sol horizontalement le long du passage. Ne fixez pas encore les profils au sol.

3.6.10 Installation du profil de sol en U en acier inoxydable



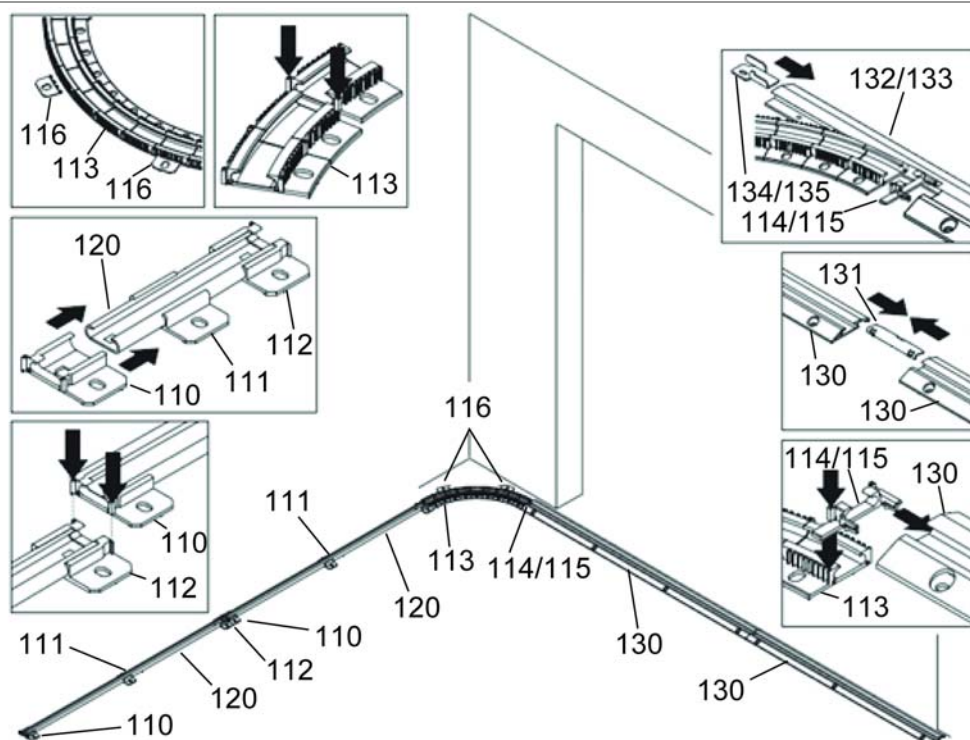
- Fixez les ancrages (144) aux parties du profil de sol (140, 142/828/175/176, 143).
- Pliez la courbe du rail de sol (142/828) et maintenez cet angle à l'aide d'un câble si besoin.



Vérifiez que les trous de drainage du profil avant (140) est orienté vers l'extérieur du garage et que le trou permettant d'installer le support de montage du rail (801) se trouve dans l'extrémité de fermeture orientée vers l'intérieur du garage.

- Installez les parties du profil de sol (140, 142/828/175/176, 143) avec les liens et les dispositifs de serrage (011, 021, 028, 145).

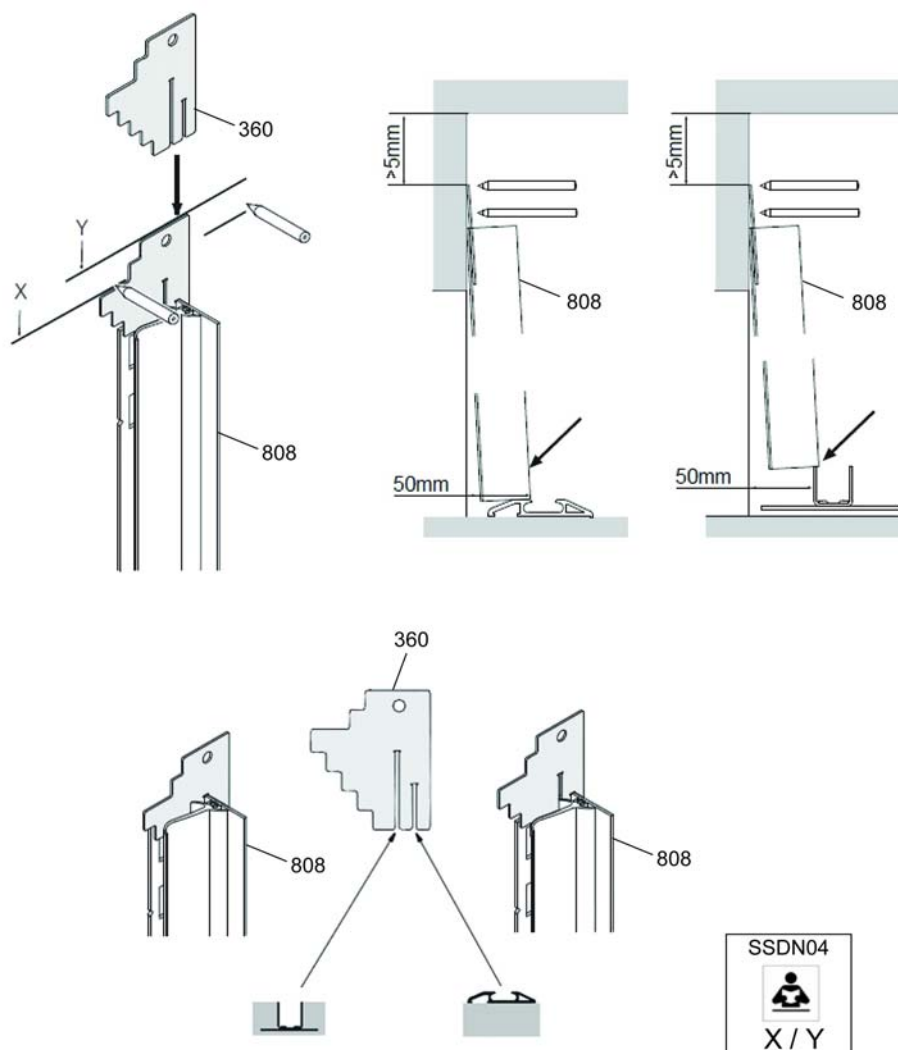
3.6.11 Installation du rail de sol en aluminium pour rénovation



- Les parties avant du profil de sol avant (130) sont réunies en tapant délicatement sur le lien (131) pour le faire entrer dans l'extrémité d'une partie puis en adjoignant la partie suivante de la même façon.
- Appuyez et centrez un support de profil central (111) sur chaque partie de rail de sol latéral (120).
- Insérez et encliquez les supports de profil gauche et droite (110,112) de chaque côté de chaque partie de rail de sol latéral (120).
- Rejoignez et encliquez les segments incurvés du rail de sol (113) ensemble pour former une courbe complète.
 - SSDN03 : Des courbes de rail de sol à angle spécial (829) qui ne forment même pas un chiffre rond multiple de dix degrés comme 70°, 80°, 100°, etc. sont constitués d'un mélange de segments courbes à 10° complets et un ou deux segments courbes découpés de 2° à 9°. Les segments courbes
- coupés doivent être installés de façon à former un segment de courbe de début et/ou de fin d'une courbe totale.
- Installez la partie du raccordement de départ incurvé (114/115) au début de la courbe de la même façon que les segments (113).
 - SSDN02 : Pour un rail de sol à course droite, sans courbe, installez la pièce de raccordement de début de la courbe (114/115) au support de profil (110/112) sur l'extrémité de raccordement de la pièce du rail de sol latéral (120).
- Joignez et emboîtez ensemble le rail de sol avant (130), la courbe de rail de sol (113/829) et le rail de sol latéral (120).
- Installez les ancrages de sol pour les segments incurvés (116) à l'extérieur des segments en courbe (113) si nécessaire.

Ne fixez pas encore les parties du rail de sol au sol.

3.6.12 Préparation en vue de l'installation des supports muraux du rail supérieur



- Alignez les rails de sol avec le mur avant et latéral à une distance d'environ 50 mm. Fixez de façon à éviter tout glissement.
- Montez l'adaptateur d'ensemble (360) au sommet du profil d'angle vertical (808) et placez le profil d'angle au sommet du rail de sol. Vérifiez que l'emplacement de l'adaptateur d'ensemble utilisé est le bon pour le rail de sol que vous avez sélectionné.
- Marquez les trous de goujons (X) et le bord supérieur du support mural du rail supérieur (Y).
- Marquez jusqu'à deux lignes horizontales pour X et Y le long du mur avant et latéral à l'endroit où les supports muraux du rail supérieur doivent être installés.

Utilisez de préférence un laser pour vous aider à effectuer ce marquage.

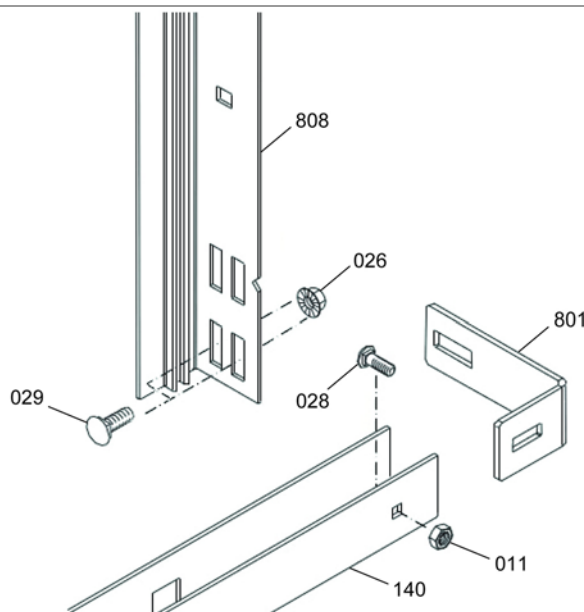
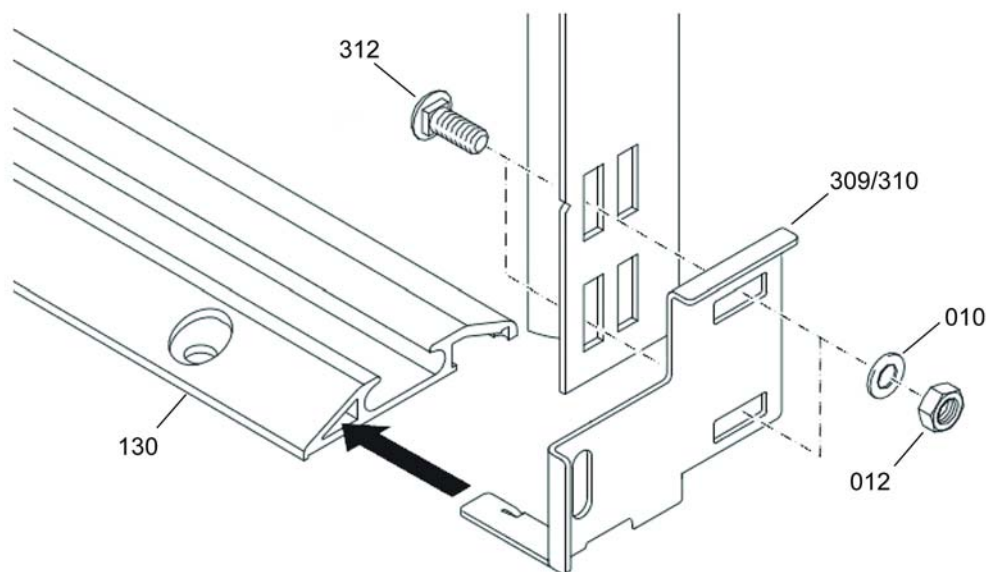
- SSDN04 : Le profil d'angle vertical (808) n'étant pas utilisé pour ce modèle, X et Y doivent être déterminés en mesurant depuis le bas du linteau en fonction des valeurs indiquées dans le tableau :

	X (mm)	Y (mm)
Profil de sol en U en acier inoxydable :	34	59
Profil de sol en aluminium pour rénovation :	55	80



Si la hauteur du linteau est inférieure à 60 mm, les supports muraux du profil supérieur doivent être fixés au plafond. Vue d'ensemble des fixations au plafond personnalisées pour la hauteur du linteau et de la distance entre le mur et les trous de fixation au plafond (voir le paragraphe « Support mural du rail supérieur, versions de fixation au plafond et occurrence » fig. 3 et fig. 4).

3.6.13 Joignez le rail de sol et le profil d'angle vertical (SSDN01, SSDN02, SSDN03)



Pendant l'installation, sécurisez le profil d'angle vertical pour éviter qu'il ne tombe.

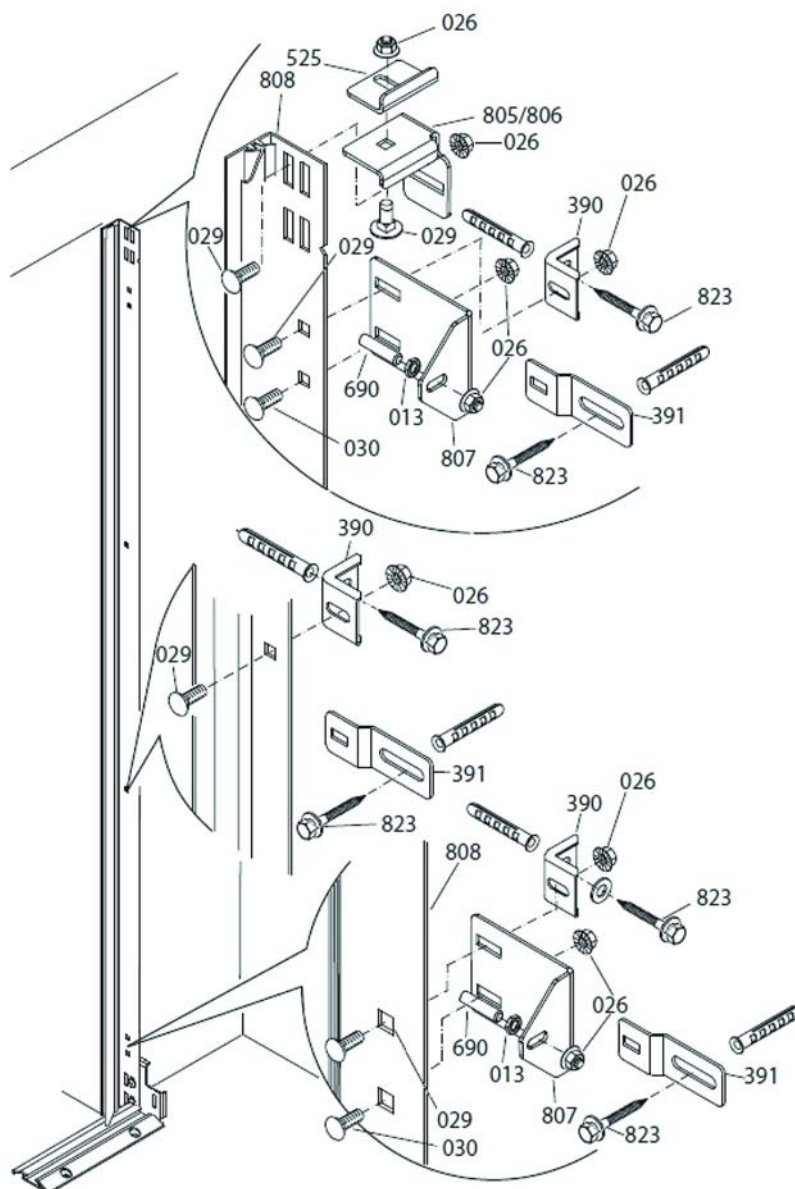
Profil de sol en aluminium pour rénovation

- Tapez sur le lien inférieur (309/310) pour le faire entrer dans l'extrémité du rail de sol avant (130) en laissant un espace entre le lien et le rail de sol avant d'environ 3 mm.
- Joignez le profil d'angle vertical (808) et le lien inférieur (309/310).

Profil de sol en U en acier inoxydable

- Joignez le profil d'angle vertical (808) et support de montage du rail (801).

3.6.14 Installez le profil d'angle vertical sur le mur (SSDN01, SSDN02, SSDN03)



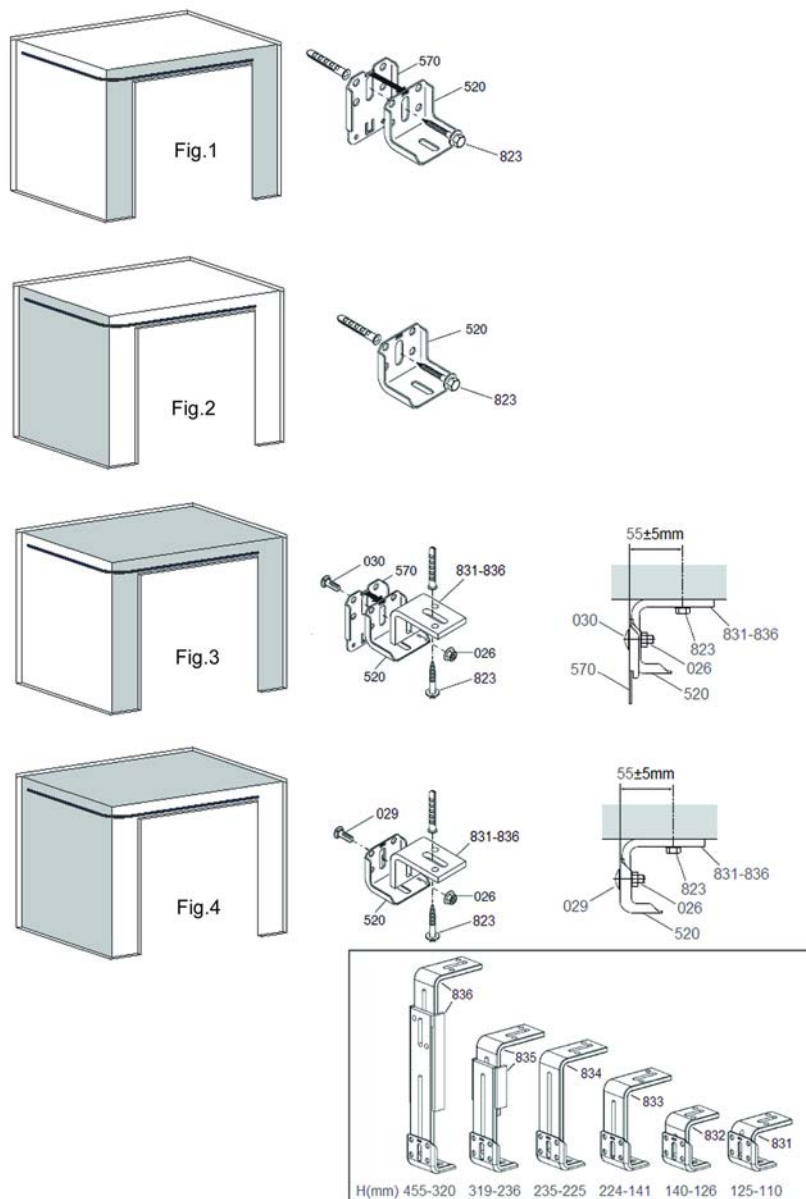
- Alignez le profil d'angle vertical (808) verticalement et mettez-le de niveau avec les saillies.



Pour le modèle SSD à commande manuelle avec système de verrouillage, installez un support de verrouillage (807) avec axe de verrouillage (013, 026, 690) entre le profil d'angle vertical (808) et le support mural supérieur et inférieur (390/391).

- Montez les supports muraux (390/391) sur le profil d'angle vertical (808).
 - Le support mural standard (390) est utilisé pour fermer les distances au mur latéral supérieures ou égales à 85 mm.
 - Le support mural droit (391) est utilisé pour fermer les distances au mur latéral comprises entre 50 et 84 mm.
- Montez le support supérieur (805/806) sur le profil d'angle vertical (808).
- Montez les supports muraux (390/391) sur le mur avant ou le mur latéral de fermeture.

3.6.15 Support mural du rail supérieur, versions de fixation au plafond et occurrence



- Fig.1 - Fixation murale du rail supérieur avant (520,570,823)
- Fig.2 - Fixation murale du rail supérieur latéral (520,823)
 - SSDN02 : Le rail supérieur latéral est monté sur le côté de l'ouverture de la porte du mur avant.
 - SSDN04 : Le rail supérieur latéral est monté sur les deux murs latéraux de l'ouverture de la porte.
- Fig.3 - Fixations au plafond du rail supérieur avant (520,570,026,030,823,831/832/833/834/835/836)
- Fig.4 - Fixation au plafond du rail supérieur latéral (520,026,030,823,831/832/833/834/835/836)
 - SSDN02 : Le rail supérieur latéral est monté sur le côté de l'ouverture de la porte au plafond.
 - SSDN04 : Le rail supérieur latéral est monté sur le plafond, des deux côtés de l'ouverture de la porte.

Hauteur de linteau (mm)	Numéro de position de la fixation au plafond
110* - 125	831
126 - 140	832
141 - 224	833
225 - 235	834
236 - 319	835
320 - 455	836



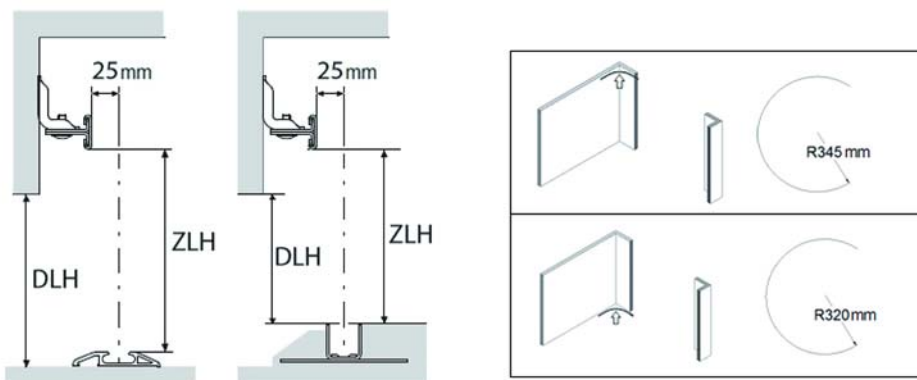
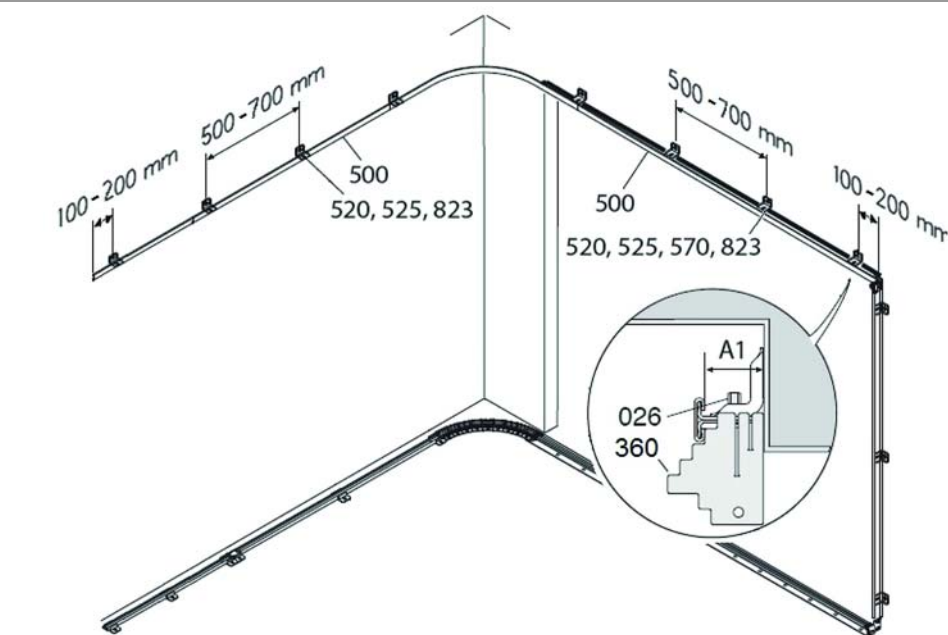
*La hauteur du linteau pour une commande minimale pour fixation au plafond est de 110 mm. Si la hauteur réelle du linteau est inférieure à 110 mm, alors la DLH réelle et la hauteur réelle du linteau doivent être ajustées à une DLH de commande avec hauteur de linteau de commande de 110 mm.

Exemple : La hauteur de linteau réelle est 0 mm et la hauteur de baie réelle (ici du sol au plafond) est de 2000 mm. Ajustez la hauteur du linteau à 110 mm → Commander DLH = 2000 mm - 110 mm = 1890 mm



Fig.3 – Fig.4 : Distance du mur aux trous de fixation au plafond = 55±5 mm

3.6.16 Installation des supports muraux de rail supérieur, courbe supérieure et rails supérieurs



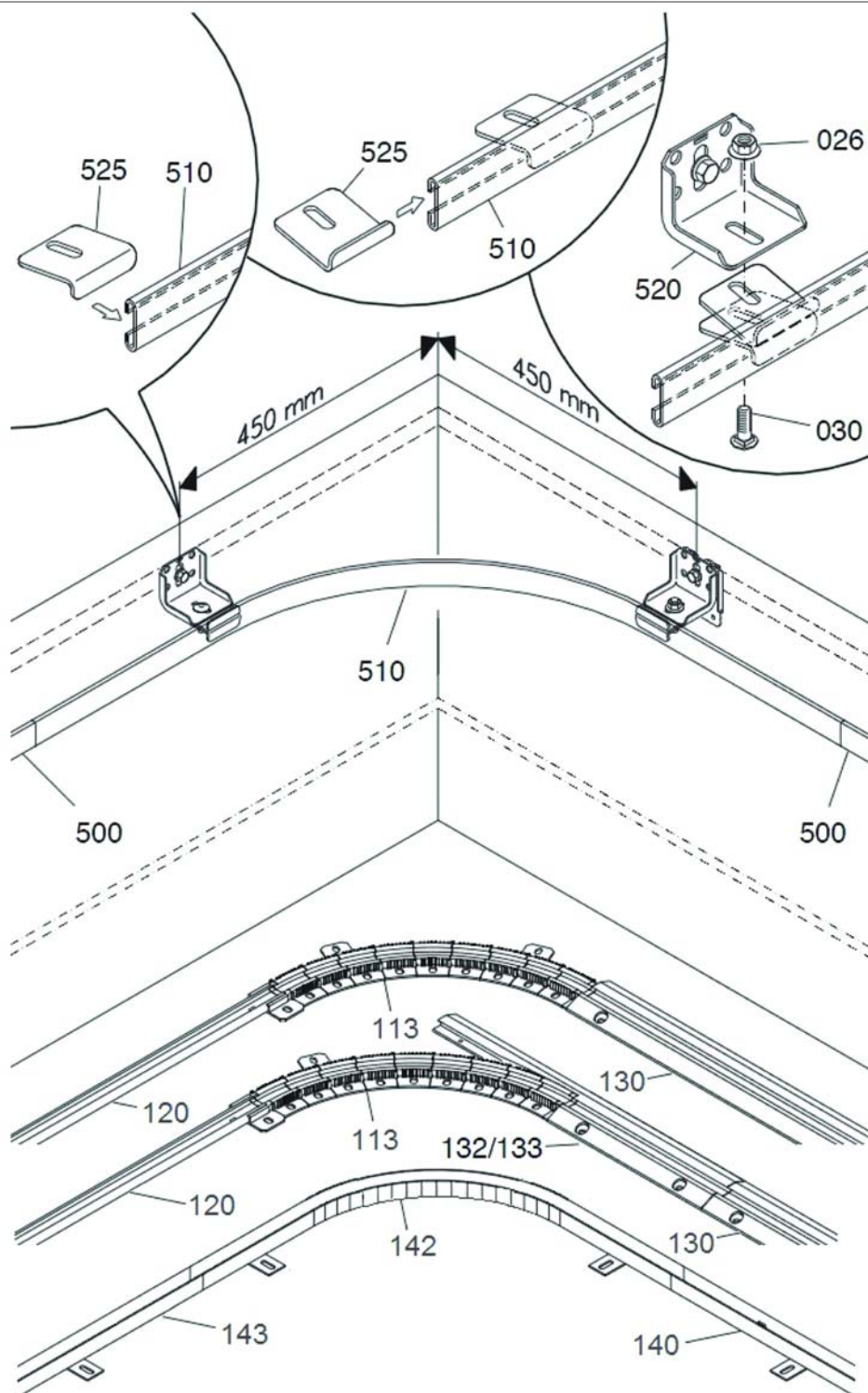
- Marquez les points de fixation pour les supports muraux supérieurs avant (520,525,570,026,030) et les supports muraux de rail supérieur latéral (520,525,026,030).
- Le rayon central du rail courbe supérieur est de 345 mm. Le rayon central du rail courbe inférieur est de 320 mm.



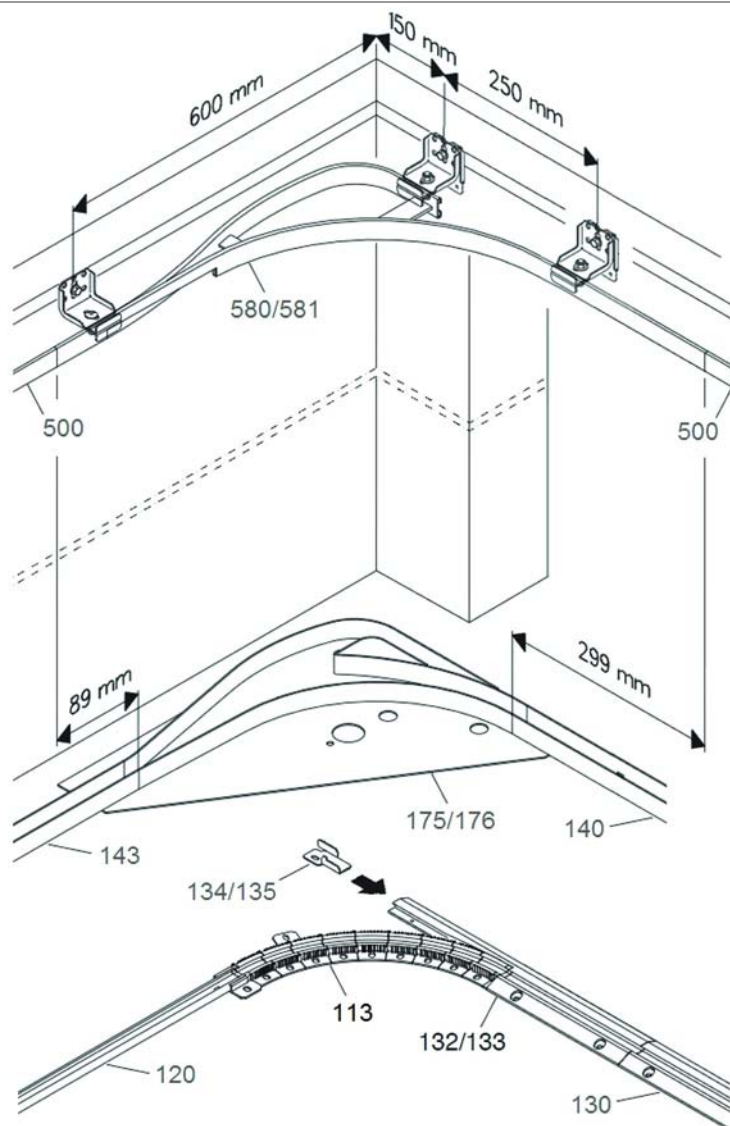
Maintenez une distance régulière de 500 mm à 700 mm entre les supports muraux fournis. Installez un support mural de 100 mm à 200 mm de chaque extrémité du rail supérieur complet.



Aucun support mural ne doit être placé dans la zone des isolants de rail. SSDN04 : Aucun support mural ne doit être placé dans la zone du butoir central (3.6.28).



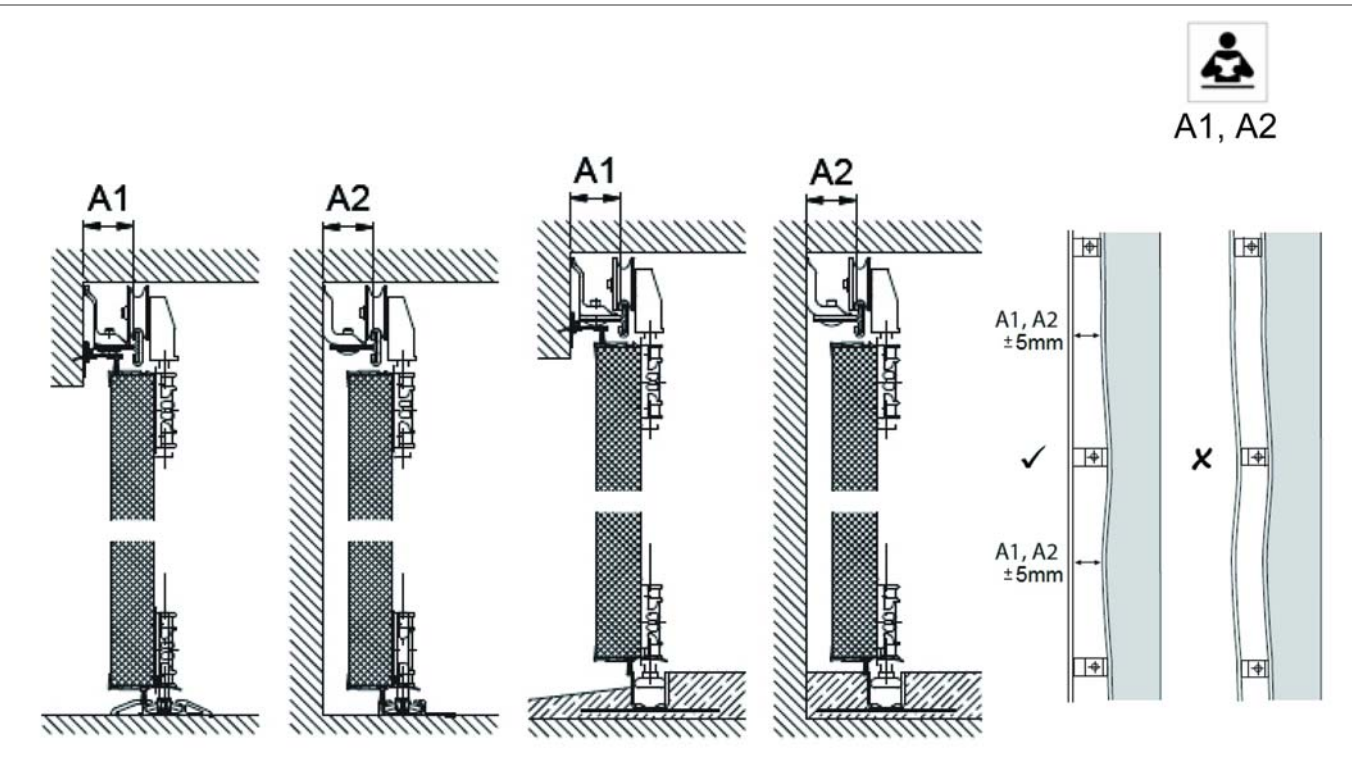
- La courbe standard supérieure (510) est utilisée à la fois avec la courbe inférieure standard et de la console de charnière. Pour occurrence de version courbe supérieure et inférieure, voir [3.6.5 - 3.6.7].
- Montez un support mural de rail supérieur avant (520,525,570,026,030) et un support mural de rail supérieur latéral (520,525,026,030) sur la courbe supérieure à une distance de 450 mm du mur avant et du mur latéral.



- La courbe double supérieure (580/581) est utilisée avec la courbe double inférieure. Pour occurrence de version courbe supérieure et inférieure, voir (3.6.5 - 3.6.7).
- Installez deux supports muraux de rail supérieur avant (520,525,570,026,030) sur la courbe double supérieure. Un à 150 mm du mur latéral et l'autre 250 mm plus loin. Installez un support mural de rail supérieur latéral (520,525,026,030) sur la courbe double supérieure, à une distance de 600 mm du mur avant.
- Percez des trous de goujon pour les supports de rail
- Installez les rails supérieurs avant et latéraux en partant de la courbe.
- Alignez et fixez tous les supports muraux de rail supérieur au mur au niveau de la ligne auxiliaire supérieure. Serrez légèrement les vis.



La vis à tête conique du support mural de rail supérieur avant (030) est montée de bas en haut. La vis à tête conique du support mural de rail supérieur latéral (030) peut être montée depuis le haut.



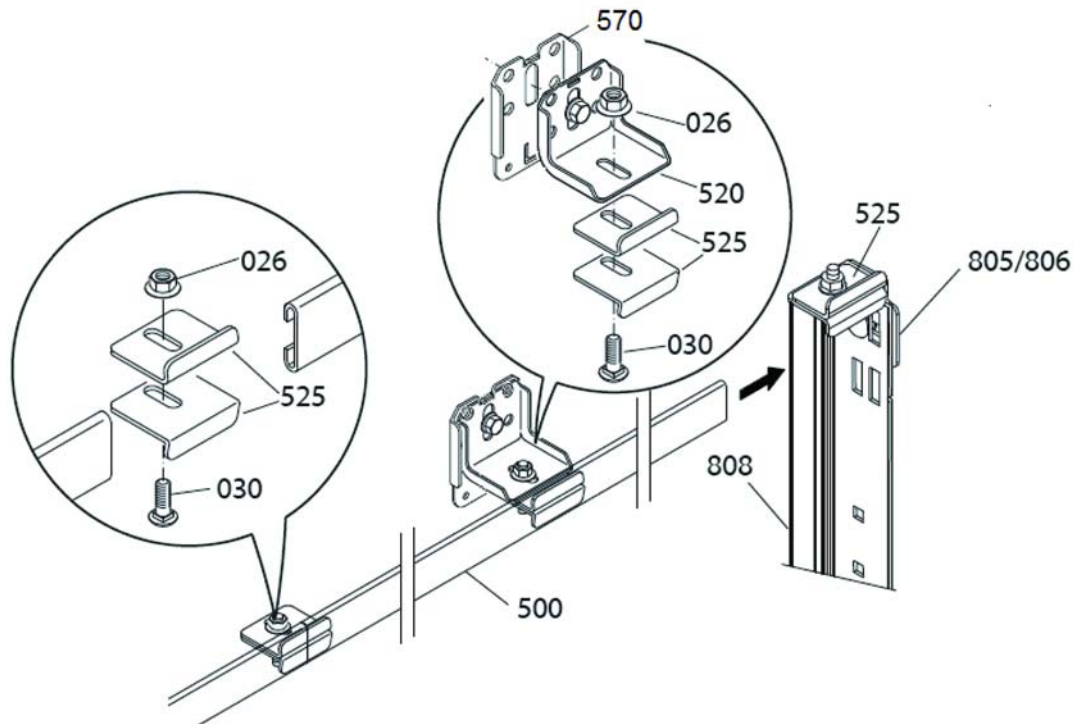
- Réglez la distance A1 au mur avant et A2 au mur latéral d'après le tableau :

Modèle SSD :	Mur avant, A1 (mm)	Mur latéral, A2 (mm)		
		Courbe standard :	Console de la console de charnière :	Double courbe
SSDN01	47	53	58	63
SSDN02*	47	x	x	x
SSDN03**	47	53	58	x
SSDN04***	47	53	58	63

* Porte droite, sans courbe. Le rail supérieur avant et latéral est installé sur le mur avant à la distance A1. Commencez par installer les rails supérieurs pour la porte droite par le profil d'angle vertical (808).

** SSDN03 n'est pas disponible avec une double courbe.

*** SSDN04 a la même version de courbe des deux côtés.



- Fixez les branchements à vis du clip de la courbe supérieure (026,030).
- Montez et fixez les renforts de joints du rail supérieur (525,026,030).
- Fixez les branchements à vis du clip des rails supérieurs avant et latéraux (026,030).
- Réglez le dégagement du caisson de porte ZLH conformément au tableau ci-dessous et alignez minutieusement à l'horizontale :

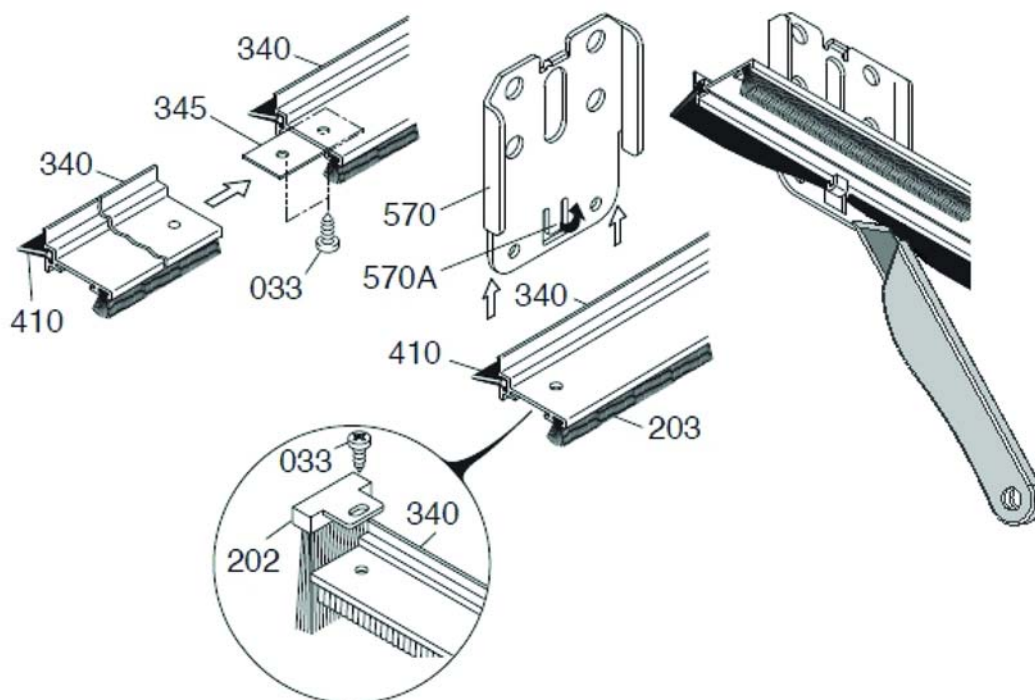
	ZLH (mm) :
Profil de sol en U en acier inoxydable :	DLH + 20
Profil de sol en aluminium pour rénovation :	DLH + 5

- Fixez les supports muraux du rail supérieur au mur avant et latéral.
- Fixez les branchements par vis du support supérieur (525,026,030,805/806) au profil d'angle vertical (808).



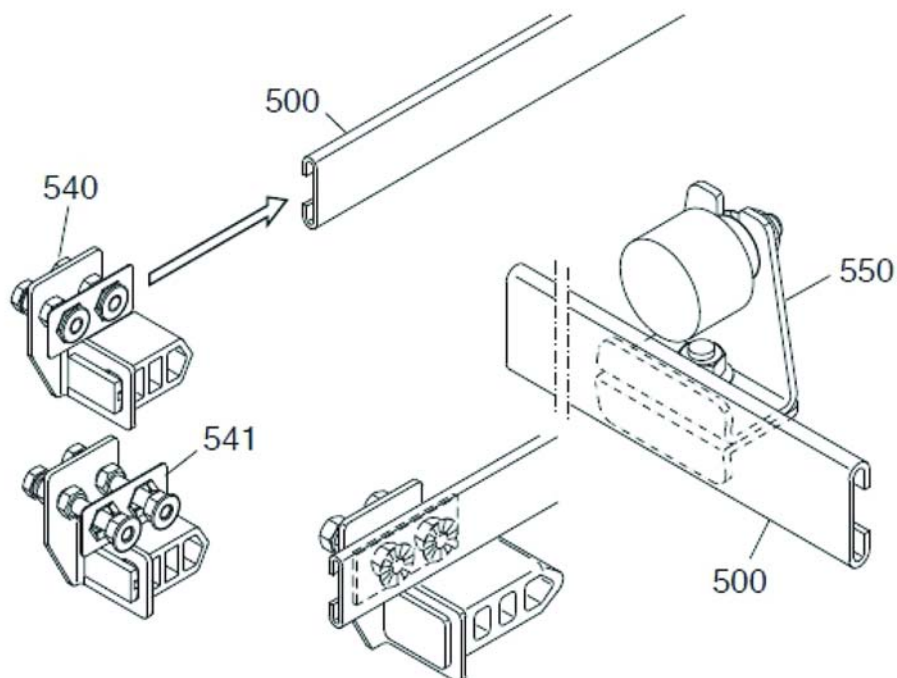
La fixation murale des supports muraux du rail supérieur peuvent être renforcés par des vis supplémentaires à côté des trous d'alésage d'un diamètre de 8,5 mm.

3.6.17 Installation de l'étanchéité du linteau



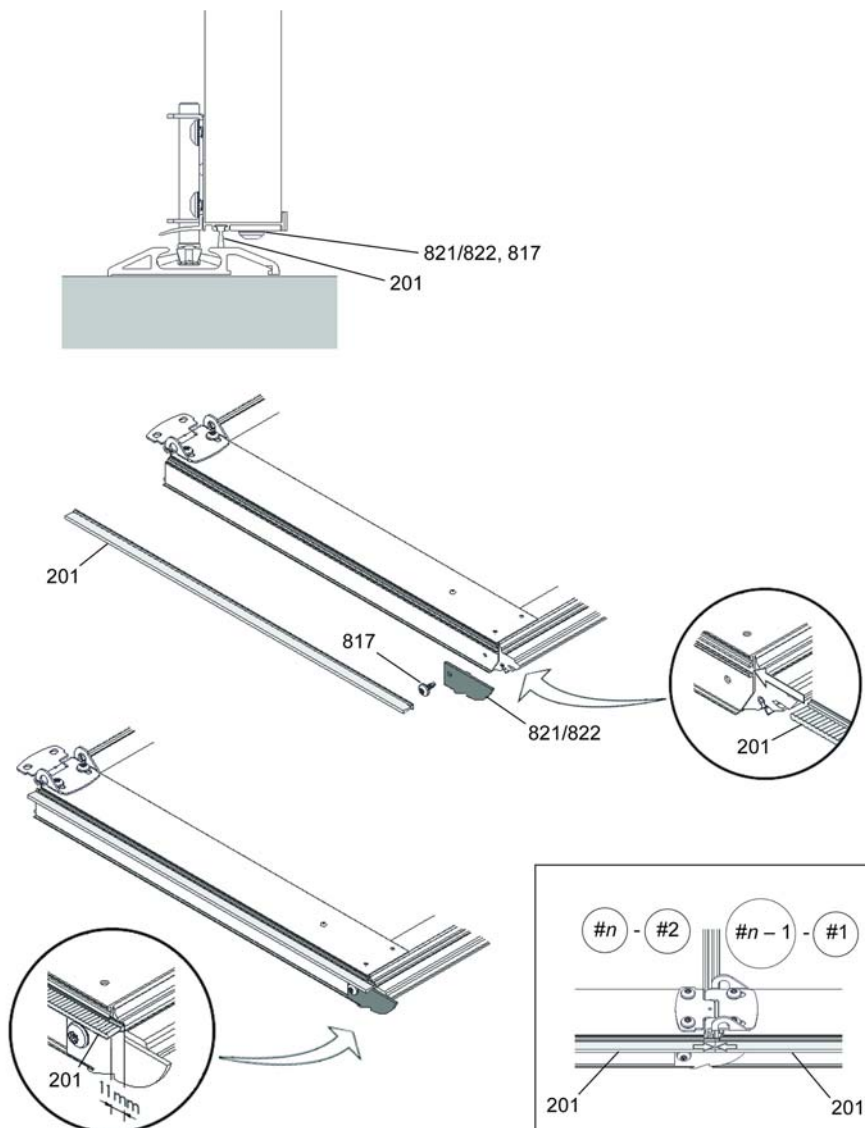
- Étendez et vissez les rails de maintien (340) à l'aide de la plaque d'adaptateur (345).
- Installez l'isolant d'angle (202) sur le rail de support du côté incurvé.
- Insérez le rail de support dans les logements (570).
- Découpez dans l'isolant du linteau et repliez les pattes (570A).

3.6.18 Installation du butoir d'extrémité et de la butée de porte centrale (SSDN04)



- Installez le butoir en caoutchouc sur le support du bon côté pour le sens de fonctionnement de vos portes.
- Glissez le butoir d'extrémité dans l'extrémité du rail supérieur latéral.
- Fixez le raccord à visser au rail supérieur.
- SSDN04 : Montez la butée de porte centrale (550) au centre du rail supérieur avant et entre les deux vantaux.

3.6.19 Installation de l'isolant à brosse et des capots protège-doigt



- Faites glisser l'isolant à brosse (201) dans le logement du capot d'extrémité inférieure de la section de porte jusqu'à ce qu'il soit de niveau avec l'extrémité du logement.



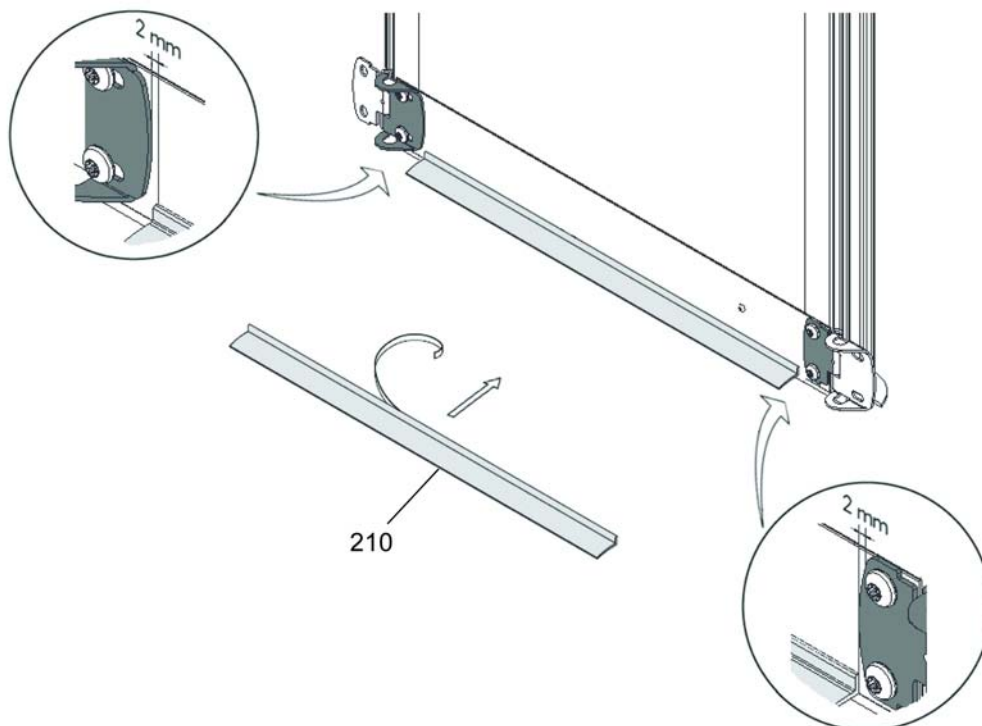
Laissez la brosse dépasser d'environ 11 mm de façon à ce qu'elle referme l'espace avec l'isolant à brosse inférieur (201) de la section de porte adjacente.

- Pincez suffisamment les deux extrémités du logement de l'isolant pour éviter que la brosse ne glisse en cours de fonctionnement.
- Faites glisser le capot protège-doigts (821/822) dans le large logement du capot d'extrémité inférieure de manière à ce que la bride extérieure du capot d'extrémité descende dans le logement fin du capot protège-doigt.
- Fixez le capot protège-doigt au capot d'extrémité inférieure correspondant au trou avec une vis (817).

S'il manque un trou dans le capot d'extrémité inférieure :

- Montez le capot protège-doigt dans le logement du capot d'extrémité inférieure comme indiqué ci-dessus.
- Utilisez le capot protège-doigt comme gabarit de perçage et percez un trou de 5 mm de diamètre dans le capot d'extrémité.
- Percez à peine l'aluminium lors du perçage.

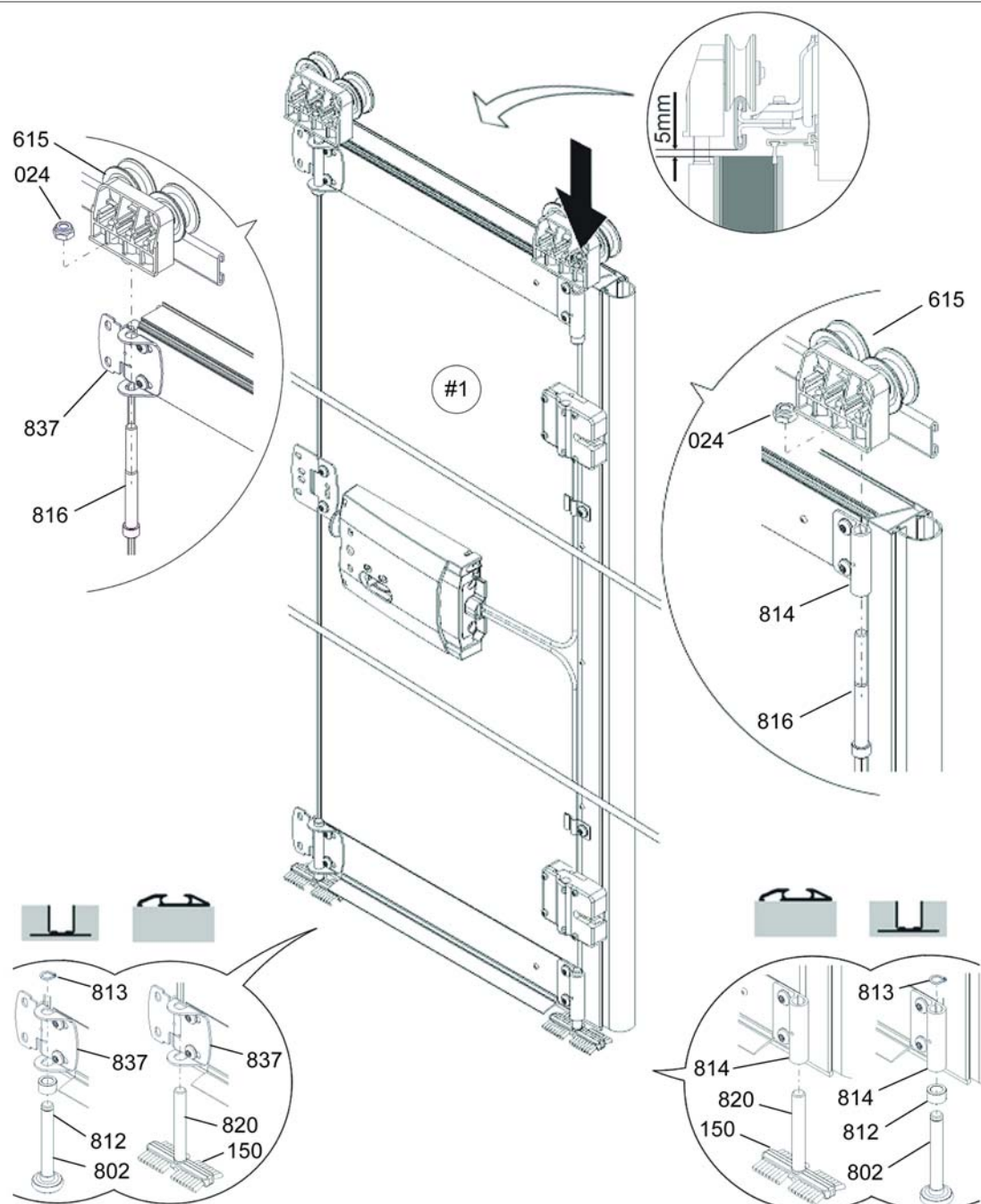
3.6.20 Montage de la protection



La longueur des protections varie en fonction du type de section. La protection la plus courte correspond à la dernière section, tandis que les plus longues correspondent aux sections intermédiaires.

- Nettoyez l'intérieur des capots d'extrémité inférieure des sections (éliminez la graisse).
- Attribuez les protections pour chaque section de porte en fonction de leur longueur.
- Déposez la bande protectrice.
- Collez et appuyez fermement la protection de niveau avec le bord inférieur du capot d'extrémité, en conservant un espace d'environ 2 mm de chaque côté de la charnière/coulisse.

3.6.21 Installation de la première section (section de verrouillage)



Profil de sol en aluminium pour rénovation :

- Emboîter les arbres de guidage de la brosse (820) dans les guides à brosse (150).
- Faire coulisser les guides à brosse dans le rail de sol.
- Montez l'engrenage avant par le trou avant (615,816,024) et l'engrenage arrière par le trou central (615,816,024) dans les supports de roulettes supérieurs (814/837). Serrez légèrement la vis.
- Suspendez la section de porte au rail supérieur et, quand vous la fixez, orientez-la de sorte que les arbres de guidage de la brosse inférieurs soient insérés dans les supports de roulettes inférieurs (814/837).



Laissez un espace de 5 mm entre la face inférieure du rail supérieur et la face supérieure du capot d'extrémité supérieur en ajustant le branchement à visser de l'engrenage (816,024).

- Lubrifiez légèrement les charnières, le guide à brosse et les arbres d'engrenages.

Profil de sol en U en acier inoxydable :

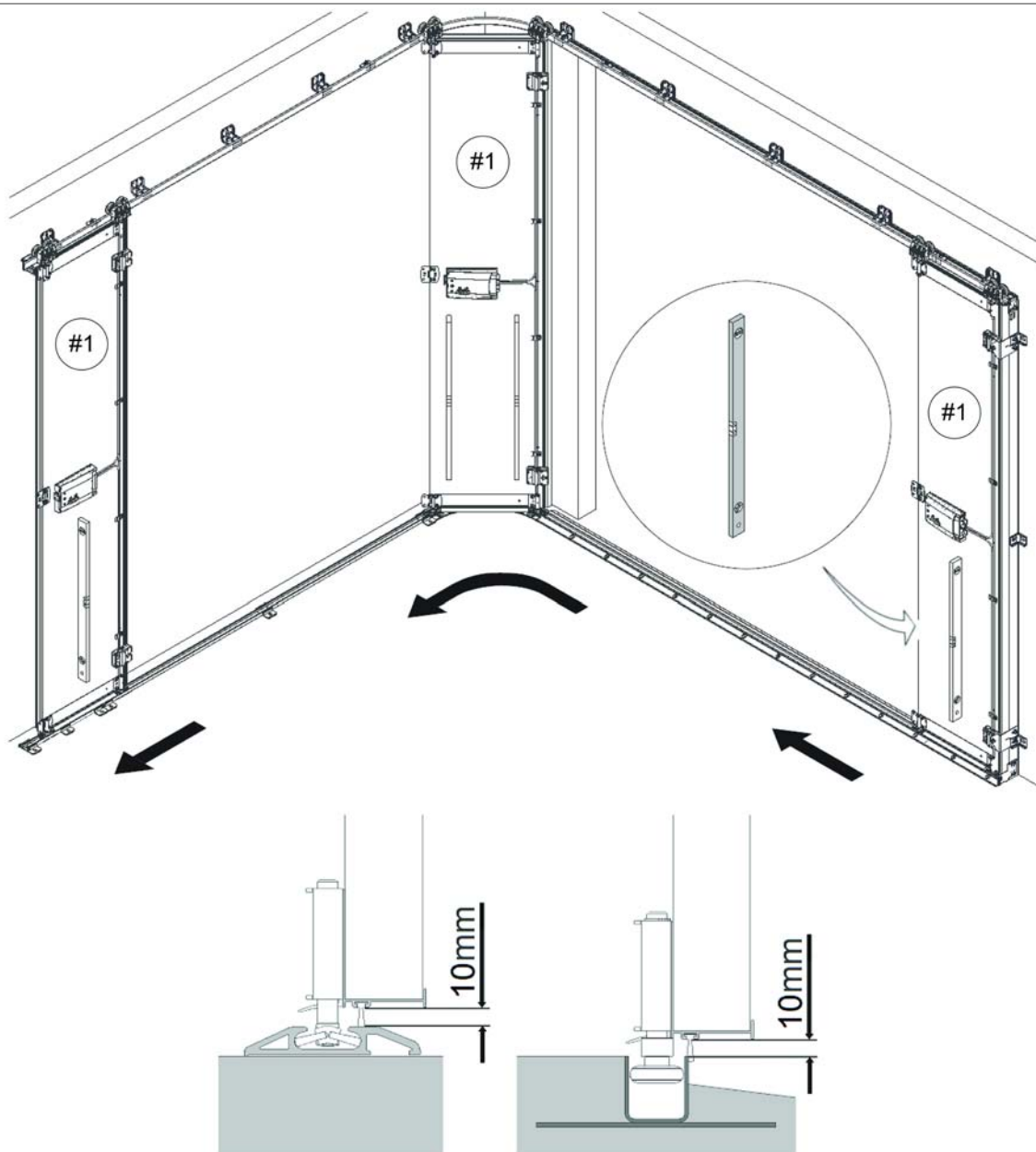
- Montez les bagues-entretoises (812) sur les rouleaux (802) et installez ces derniers dans les supports de roulettes inférieurs (814/837) depuis l'extrémité inférieure.
- Installez les anneaux d'arrêt (813) sur les roulettes quand elles sont installées dans les supports de roulettes inférieures.
- Montez l'engrenage avant par le trou avant (615,816,024) et l'engrenage arrière par le trou central (615,816,024) dans les supports de roulettes supérieurs (814/837). Serrez légèrement la vis.
- Suspendez la section de porte au rail supérieur.



Laissez un espace de 5 mm entre la face inférieure du rail supérieur et la face supérieure du capot d'extrémité supérieur en ajustant le branchement à visser de l'engrenage (816,024).

- Lubrifiez légèrement les charnières, le guide à brosse et les arbres d'engrenages.

3.6.22 Alignement du rail de sol



Profil de sol en aluminium pour rénovation :

- Déplacez la première section installée (section à verrou) dans les trois positions indiquées et alignez minutieusement à la perpendiculaire en déplaçant le rail de sol.



Les guides à brosse latéraux doivent tourner aussi librement que possible au centre des profils de rail de sol et de la courbe inférieure, et ne peuvent jamais coulisser le long des parois du profil sous tension.



Calez le rail de sol après l'avoir aligné, de sorte qu'il y ait un espace uniforme entre la face supérieure du rail de sol et la face inférieure du capot d'extrémité inférieur de la section de porte d'environ 10 mm.

- Alignez le rail de sol une nouvelle fois à l'horizontale et fixez-le au sol.

Profil de sol en U en acier inoxydable :

- Déplacez la première section installée (section à verrou) dans les trois positions indiquées et alignez minutieusement à la perpendiculaire en déplaçant le rail de sol.



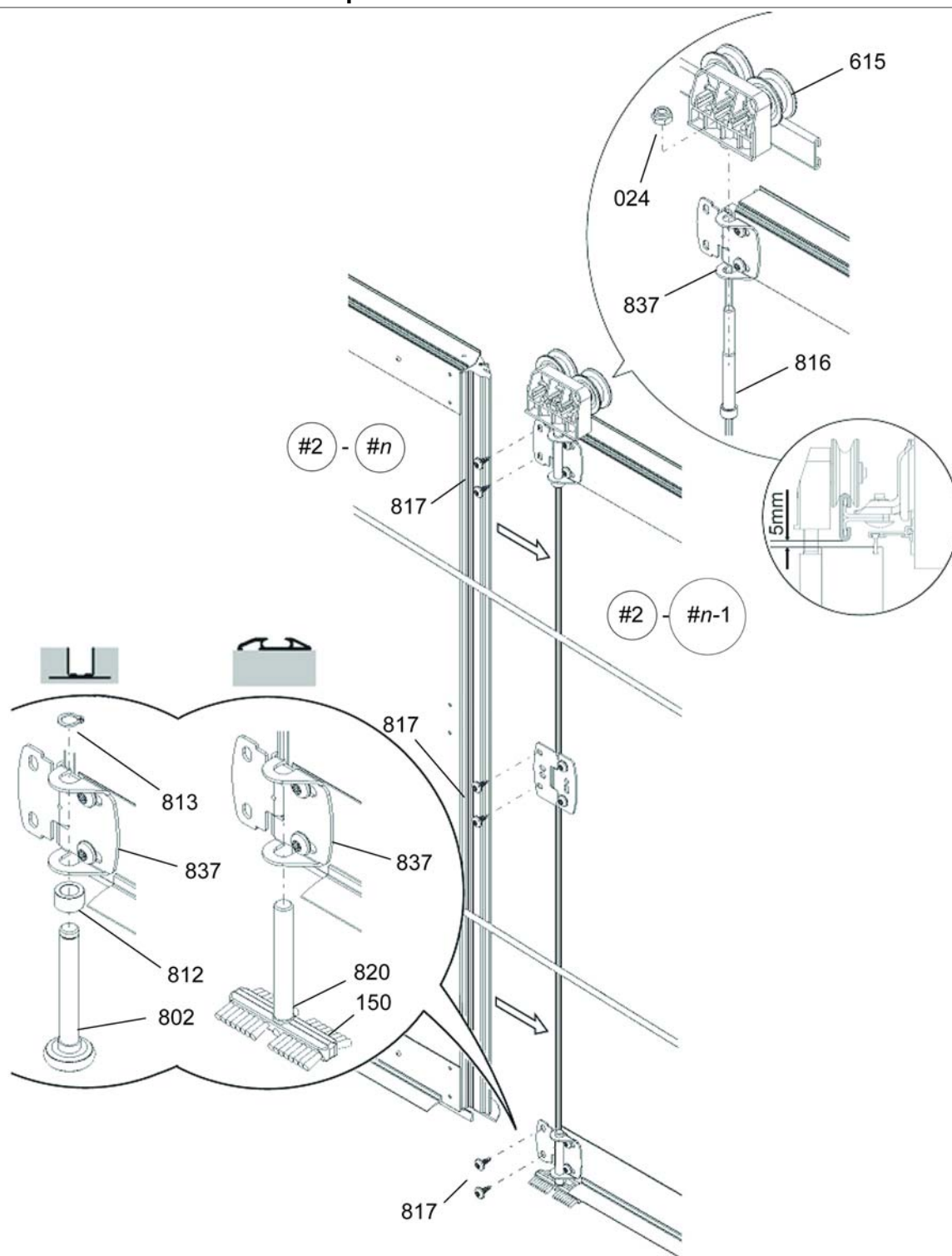
Les roulettes inférieures doivent tourner aussi librement que possible au centre des profils de rail de sol et de la courbe inférieure, et ne peuvent jamais rouler le long des parois du profil sous tension.



Calez le rail de sol après l'avoir aligné, de sorte qu'il y ait un espace uniforme entre la face supérieure du rail de sol et la face inférieure du capot d'extrémité inférieur de la section de porte d'environ 10 mm.

- Alignez le rail de sol une nouvelle fois à l'horizontale et fixez-le au sol.

3.6.23 Installation des sections de porte



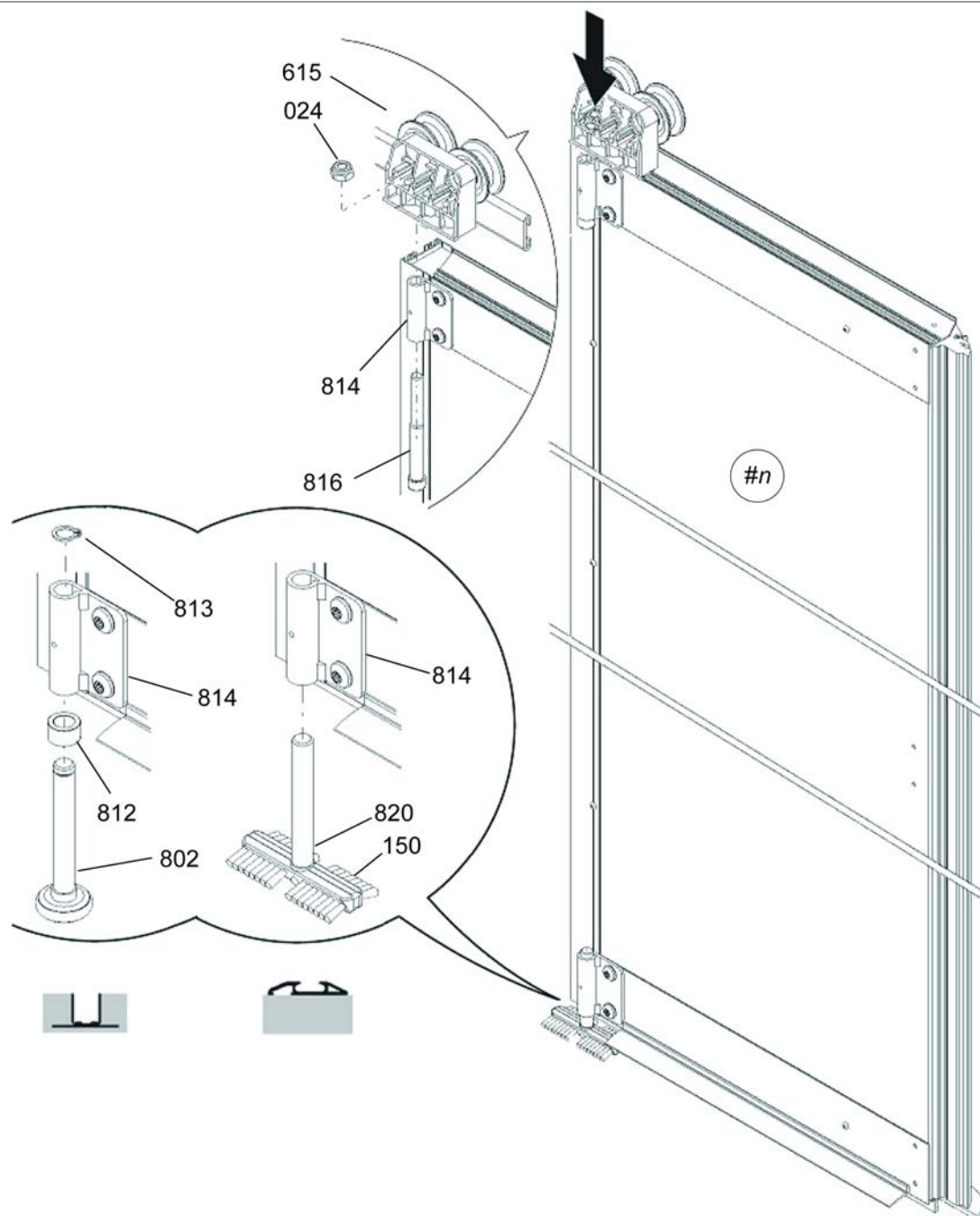
Profil de sol en aluminium pour rénovation :

- Emboîter les arbres de guidage de la brosse (820) dans les guides à brosse (150).
- Faire coulisser les guides à brosse dans le rail de sol.
- Montez les engrenages par le trou central (615,816,024) dans les supports à roulettes supérieurs (814/837). Serrez légèrement les vis.
- Suspendez la section de porte au rail supérieur et, quand vous la fixez, orientez-la de sorte que les arbres de guidage de la brosse inférieurs soient insérés dans les supports de roulettes inférieurs (814/837).
- Laissez un espace de 5 mm entre la face inférieure du rail supérieur et la face supérieure du capot d'extrémité supérieur de la section de porte en ajustant le branchement à visser de l'engrenage (816,024).
- Montez la section de porte dans la section de porte déjà installée devant, de sorte qu'elle entre dans le logement.
- Vérifiez l'alignement des faces supérieures des embouts d'extrémité supérieurs des sections de porte.
 - Si besoin, ajustez le branchement de vis d'engrenage (816,024) pour un alignement parfait.
- Faites descendre une nouvelle fois la section dans la section suivante et fixez les sections ensemble par les charnières, à l'aide des vis (817).
- Lubrifiez légèrement les charnières, le guide à brosse et les arbres d'engrenages

Profil de sol en U en acier inoxydable :

- Montez les bagues-entretoises (812) sur les rouleaux (802) et installez ces derniers dans les supports de roulettes inférieurs (814/837) depuis l'extrémité inférieure.
- Installez les anneaux d'arrêt (813) sur les roulettes quand elles sont installées dans les supports de roulettes inférieures.
- Montez les engrenages par le trou central (615,816,024) dans les supports à roulettes supérieurs (814/837). Serrez légèrement les vis.
- Suspendez la section de porte au rail supérieur.
- Laissez un espace de 5 mm entre la face inférieure du rail supérieur et la face supérieure du capot d'extrémité supérieur de la section de porte en ajustant le branchement à visser de l'engrenage (816,024).
- Montez la section de porte dans la section de porte déjà installée devant, de sorte qu'elle entre dans le logement.
- Vérifiez l'alignement des faces supérieures des embouts d'extrémité supérieurs des sections de porte.
 - Si besoin, ajustez le branchement de vis d'engrenage (816,024) pour un alignement parfait.
- Faites descendre une nouvelle fois la section dans la section suivante et fixez les sections ensemble par les charnières, à l'aide des vis (817).
- Lubrifiez légèrement les charnières, le rouleau et les arbres d'engrenage.

3.6.24 Montage des poulies de la dernière section : porte courbe et droite standard (SSDN02)



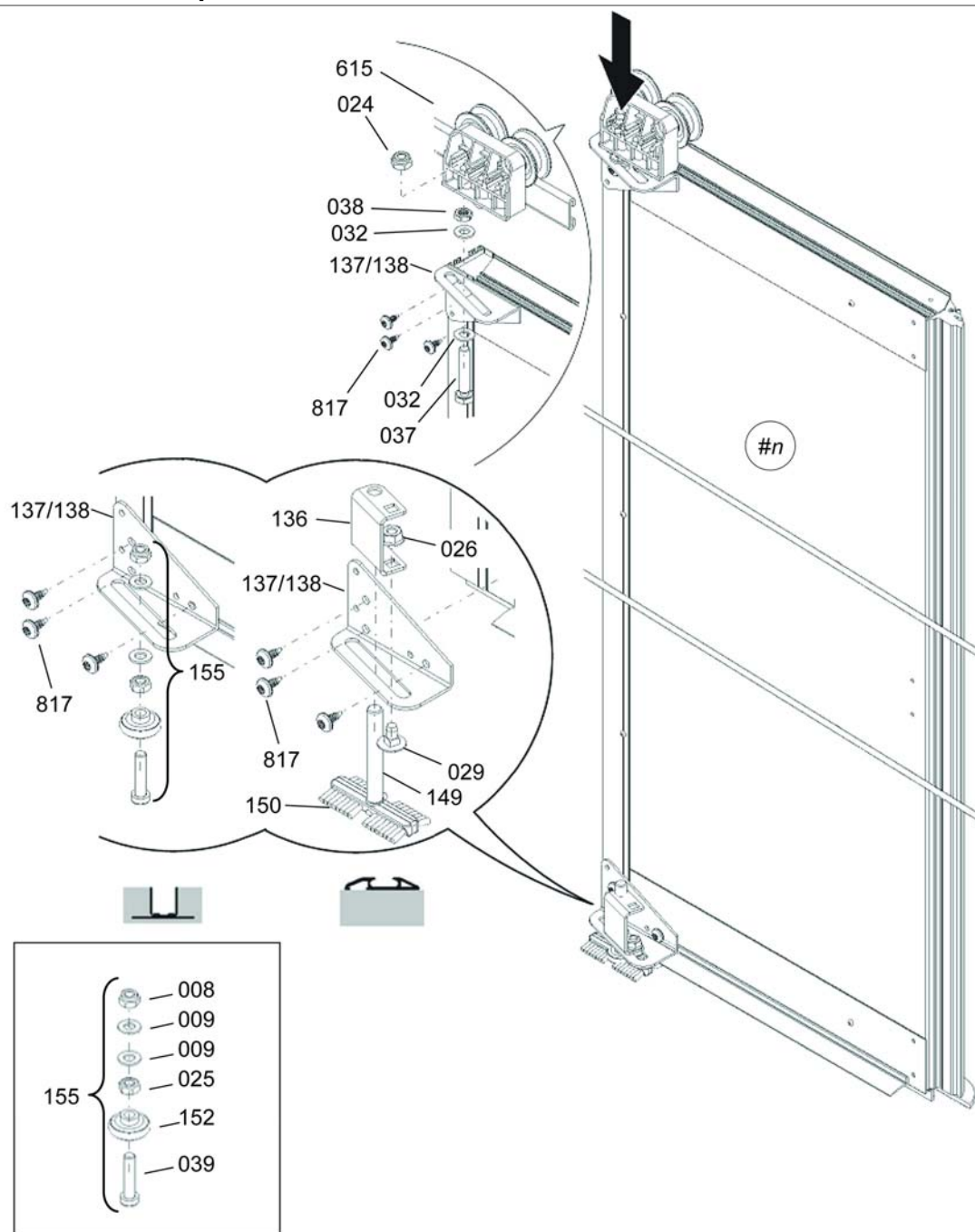
Profil de sol en aluminium pour rénovation :

- Emboîter l'arbre de guidage de la brosse (820) dans le guide à brosse (150).
- Faire coulisser le guide à brosse dans le rail de sol.
- Installez l'engrenage arrière par le trou arrière (615,816,024) dans le support de roulette supérieur (814). Serrez légèrement la vis.
- Suspendez la section de porte au rail supérieur et, quand vous la fixez, orientez-la de sorte que l'arbre de guidage de la brosse inférieurs soit inséré dans le support de roulettes inférieurs (814).
- Laissez un espace de 5 mm entre la face inférieure du rail supérieur et la face supérieure du capot d'extrémité supérieur de la section de porte en ajustant le branchement à visser de l'engrenage (816,024).
- Montez la section de porte dans la section de porte déjà installée devant, de sorte qu'elle entre dans le logement.
- Vérifiez l'alignement des faces supérieures des embouts d'extrémité supérieurs des sections de porte.
 - Si besoin, ajustez le branchement de vis d'engrenage (816,024) pour un alignement parfait.
- Faites descendre une nouvelle fois la section dans la section suivante et fixez les sections ensemble par les charnières, à l'aide des vis (817).
- Lubrifiez légèrement les charnières, le guide à brosse et l'arbre d'engrenages.

Profil de sol en U en acier inoxydable :

- Montez la bague-entretoise (812) sur le rouleau (802) et installez ce-dernier dans le support de roulettes inférieur (814) depuis l'extrémité inférieure.
- Installez l'anneau d'arrêt (813) sur la roulette quand elle est installée dans le support de roulettes inférieures.
- Installez l'engrenage arrière par le trou arrière (615,816,024) dans le support de roulette supérieur (814). Serrez légèrement la vis.
- Suspendez la section de porte au rail supérieur.
- Laissez un espace de 5 mm entre la face inférieure du rail supérieur et la face supérieure du capot d'extrémité supérieur de la section de porte en ajustant le branchement à visser de l'engrenage (816,024).
- Montez la section de porte dans la section de porte déjà installée devant, de sorte qu'elle entre dans le logement.
- Vérifiez l'alignement des faces supérieures des embouts d'extrémité supérieurs des sections de porte.
 - Si besoin, ajustez le branchement de vis d'engrenage (816,024) pour un alignement parfait.
- Faites descendre une nouvelle fois la section dans la section suivante et fixez les sections ensemble par les charnières, à l'aide des vis (817).
- Lubrifiez légèrement les charnières, le rouleau et les arbres d'engrenage.

3.6.25 Installation des poulies de la dernière section - Courbe de console de charnière



- Montez les consoles de charnières supérieures et inférieures à l'extrémité arrière de la dernière section (137/138, 817)

Profil de sol en aluminium pour rénovation :

- Montez le logement du guide à brosse (136,026,029) sans serrer à fond à la console de charnière inférieure (137/138).
- Emboîter l'arbre de guidage de la brosse (149) dans le guide à brosse (150).
- Faire coulisser le guide à brosse dans le rail de sol.
- Montez l'engrenage arrière par le trou arrière (615,024,032,037,038) dans la console de charnières supérieure (137/138).
Serrez légèrement la vis.
- Suspendez la section de porte au rail supérieur et, quand vous la fixez, orientez-la de sorte que l'arbre de guidage de la brosse inférieurs soit inséré dans le trou long de la console de charnière inférieure et les trous du logement du guide à brosse.
- Laissez un espace de 5 mm entre la face inférieure du rail supérieur et la face supérieure du capot d'extrémité supérieur de la section de porte en ajustant le branchement à visser de l'engrenage (024,032,037,038).
- Montez la section de porte dans la section de porte déjà installée devant, de sorte qu'elle entre dans le logement.
- Vérifiez l'alignement des faces supérieures des embouts d'extrémité supérieurs des sections de porte.
 - Si besoin, ajustez le branchement de vis d'engrenage (024,032,037,038) pour un alignement parfait.
- Faites descendre une nouvelle fois la section dans la section suivante et fixez les sections ensemble par les charnières, à l'aide des vis (817).
- Lubrifiez légèrement les charnières, le guide à brosse et l'arbre d'engrenages.

Profil de sol en U en acier inoxydable :

- Montez le galet de guidage (155) sans serrer à fond à la console de charnière inférieure (137/138).
 - Montez l'engrenage arrière par le trou arrière (615,024,032,037,038) dans la console de charnières supérieure (137/138).
Serrez légèrement la vis.
 - Suspendez la section de porte au rail supérieur.
 - Laissez un espace de 5 mm entre la face inférieure du rail supérieur et la face supérieure du capot d'extrémité supérieur de la section de porte en ajustant le branchement à visser de l'engrenage (024,032,037,038).
 - Montez la section de porte dans la section de porte déjà installée devant, de sorte qu'elle entre dans le logement.
 - Vérifiez l'alignement des faces supérieures des embouts d'extrémité supérieurs des sections de porte.
 - Si besoin, ajustez le branchement de vis d'engrenage (024,032,037,038) pour un alignement parfait.
 - Faites descendre une nouvelle fois la section dans la section suivante et fixez les sections ensemble par les charnières, à l'aide des vis (817).
 - Lubrifiez légèrement les charnières et l'arbre d'engrenages.
-
- Fermez la porte contre le profil d'angle vertical (808)
 - Alignez la section d'extrémité de la porte avec les autres sections et le mur avant.

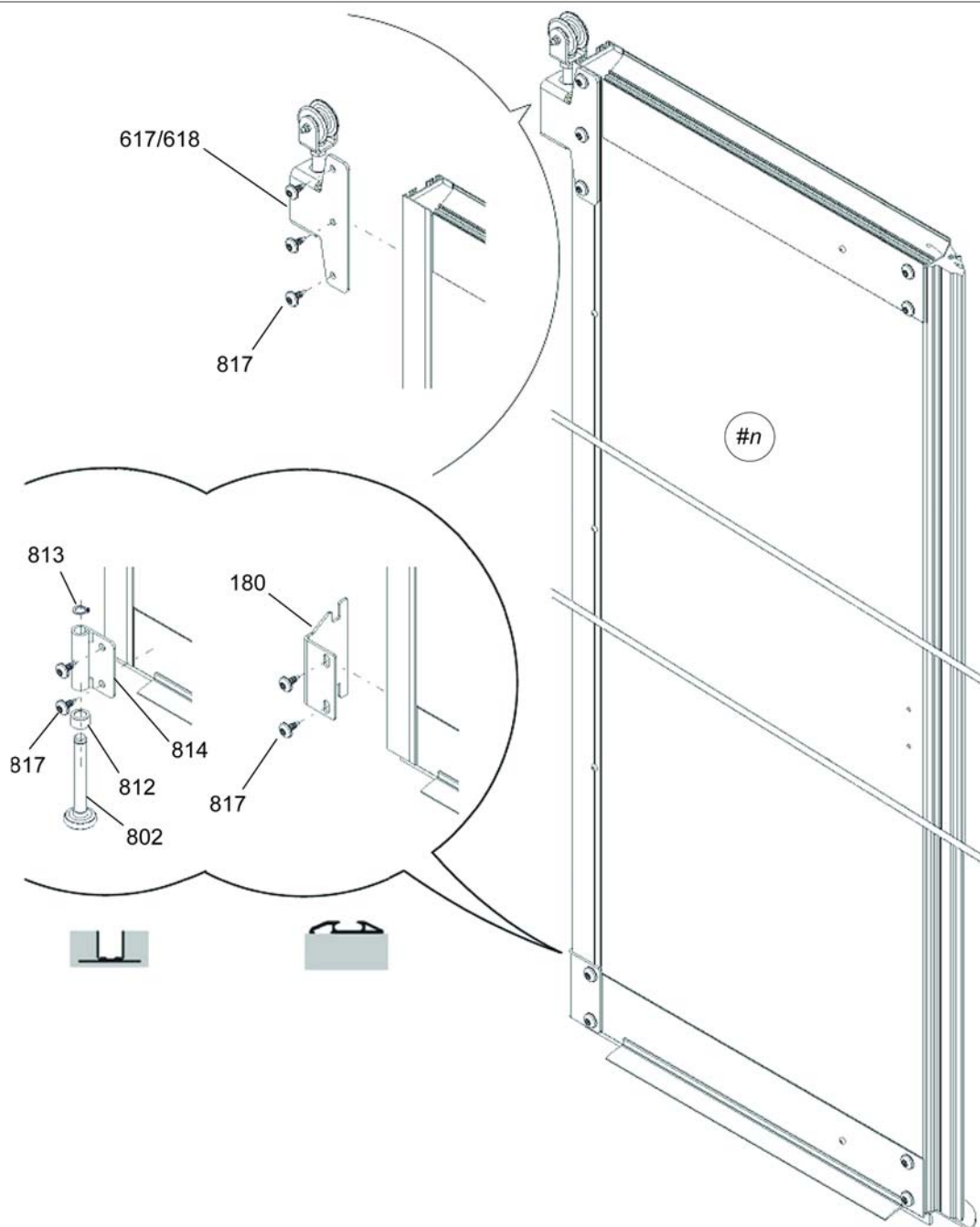
Profil de sol en aluminium pour rénovation :

- Installez et fixez le logement du guide à brosse (136,026,029) à la console de charnière inférieure (137/138).
- Installez et fixez l'engrenage arrière (615,024,032,037,038) à la console de charnière supérieure (137/138).

Profil de sol en U en acier inoxydable :

- Installez et fixez le galet de guidage (155) sans serrer à fond à la console de charnière inférieure (137/138).
- Installez et fixez l'engrenage arrière (615,024,032,037,038) à la console de charnière supérieure (137/138).

3.6.26 Installation des poulies de la dernière section - Double courbe

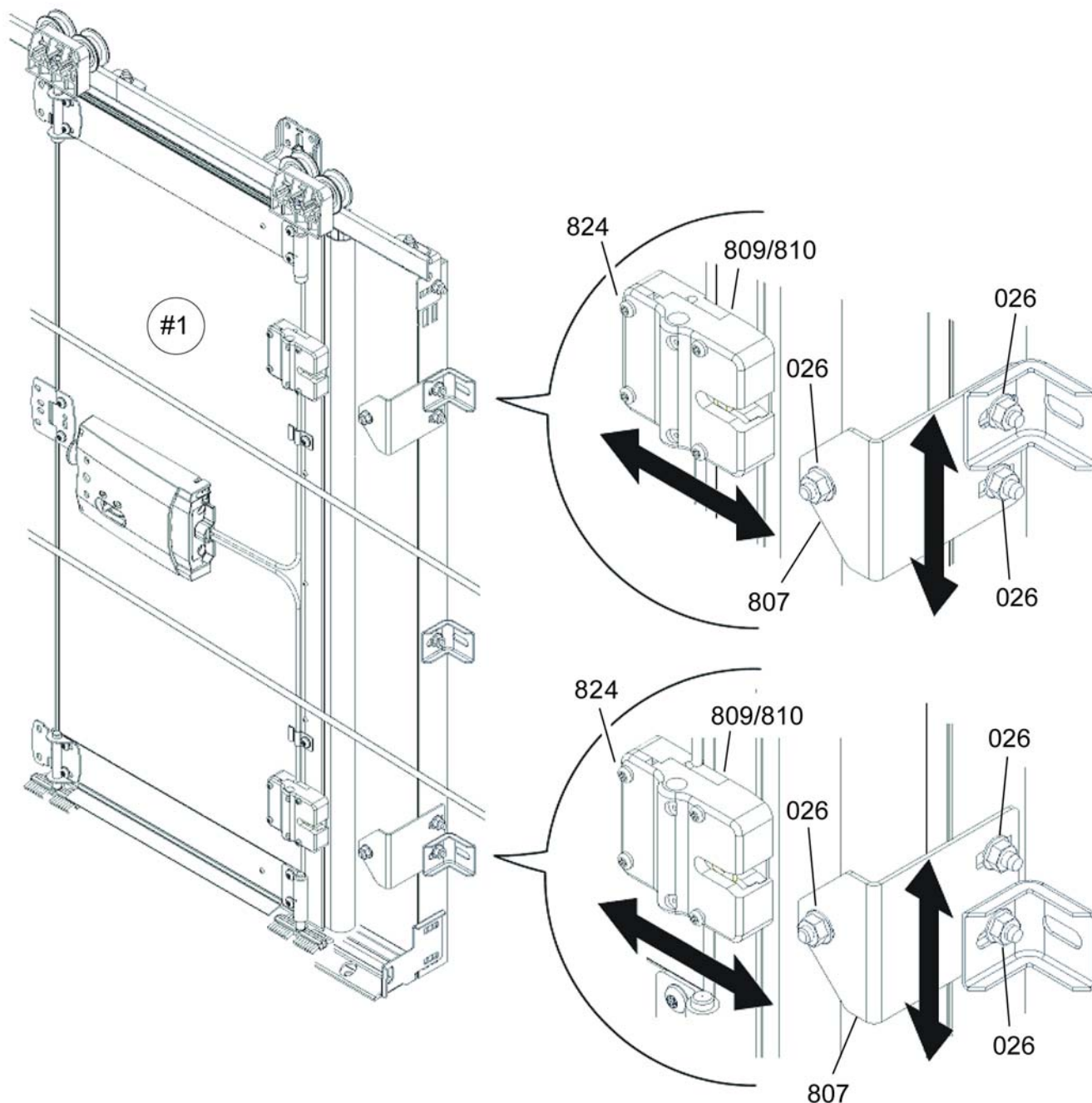


- Installez la poulie incurvée double supérieure (617/618,817) dans l'extrémité supérieure de la dernière section.
- Profil de sol en aluminium pour rénovation :
- Insérez le guide pour la dernière section (134/135) dans l'extrémité du boîtier incurvé (132/133) aussi loin que possible et fixez à l'aide d'une vis au sol.
 - Montez la patte de guidage (180,817) dans l'extrémité inférieure de la dernière section.

Profil de sol en U en acier inoxydable :

- Montez la bague-entretoise (812) sur le rouleau (802) et installez ce-dernier dans le support de roulettes inférieur (814) depuis l'extrémité inférieure.
- Installez l'anneau d'arrêt (813) sur la roulette quand elle est installée dans le support de roulettes inférieur.

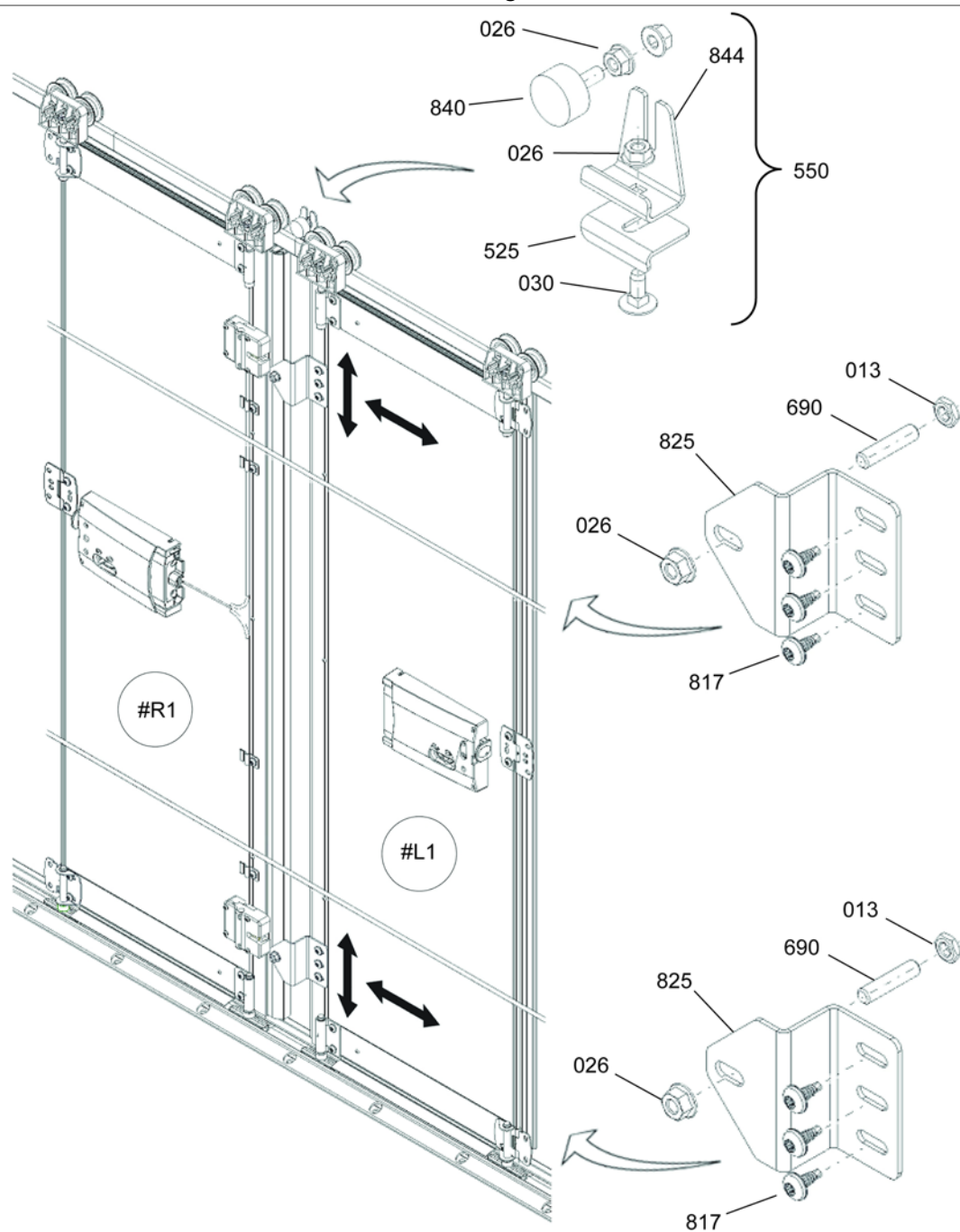
3.6.27 Installation du mécanisme de verrouillage manuel (SSDN01, SSDN02, SSDN03)



Dans le cas où un opérateur devrait être monté sur un modèle SSD avec mécanisme de verrouillage manuel, les axes de verrouillage (690,013,026) sur les plaques de verrouillage (807) doivent être retirés.

- Fermez la porte contre le profil d'angle vertical (808).
- Desserrez les branchements à visser (026), réglez l'axe et serrez les branchements à visser.
- Relâchez la fonction de verrouillage avec encliquetage en tirant sur la poignée de la serrure.
- Testez la fonction de verrouillage en fermant la porte une nouvelle fois contre le profil d'angle vertical.
- Effectuez le test depuis l'intérieur et l'extérieur s'il existe une poignée externe.

3.6.28 Installation du mécanisme de verrouillage manuel (SSDN04)





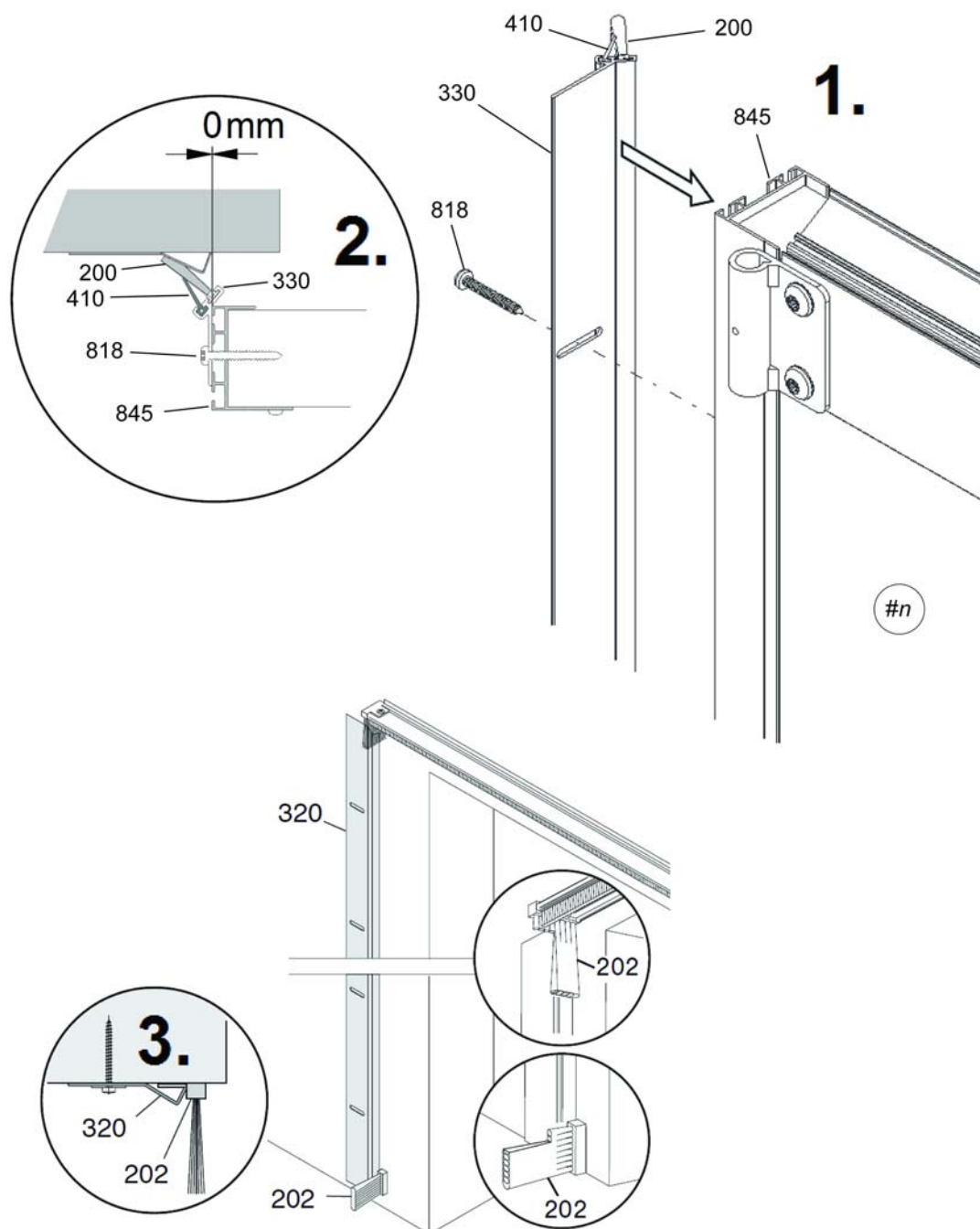
Dans le cas où un opérateur devrait être monté sur un modèle SSD avec mécanisme de verrouillage manuel, les axes de verrouillage (690,013,026) sur les plaques de verrouillage (825) doivent être retirés.

- Poussez les deux vantaux contre le centre avant de façon à ce qu'ils se referment bien l'un contre l'autre.
 - Attachez les deux vantaux dans cette position.
 - Montez les axes de verrouillage (690,013,026) au centre du trou long unique sur les deux plaques de verrouillage (825).
 - Emboîter l'axe de verrouillage avec la plaque dans chaque dispositif d'encliquetage de verrou et alignez la plaque de verrouillage en position horizontale.
 - Marquez les positions de la vis (817) à l'aide d'un stylo sur la section de porte en passant par le centre des trois trous longs d'installation.
 - Percez un total de six trous de 5 mm de diamètre là où vous avez tracer vos marques. Percez à peine l'aluminium lors du perçage.
 - Relâchez la fonction de verrouillage avec encliquetage en tirant sur la poignée de la serrure avec des câbles et des dispositifs d'encliquetage.
 - Emboîter l'axe de verrouillage avec la plaque dans chaque dispositif d'encliquetage de verrou et montez les trous longs des plaques sur les trous percés.
 - Fixez les plaques à l'aide de vis (817).
 - Relâchez la fonction de verrouillage avec encliquetage en tirant sur la poignée de la serrure avec des câbles et des dispositifs d'encliquetage.
 - Débloquez les vantaux et testez la fonction de verrouillage en les refermant l'un contre l'autre.
 - Si besoin, desserrez les branchements à visser de l'axe de verrouillage (026), réglez l'axe et serrez les branchements à visser.
 - Effectuez le test depuis l'intérieur et l'extérieur s'il existe des poignées externes.
-



La définition du côté principal du sens d'ouverture correspond à la moitié latérale d'un SSDN04 à commande manuelle avec système de verrouillage équipé du mécanisme d'encliquetage de verrou, c'est-à-dire la poignée de verrouillage que vous devez actionner en premier pour dégager le verrou et ouvrir la porte. Le côté du sens d'ouverture principal illustré est « #R1 ».

3.6.29 Montage de l'isolant latéral de la dernière section et rail d'arrêt pour l'isolant latéral



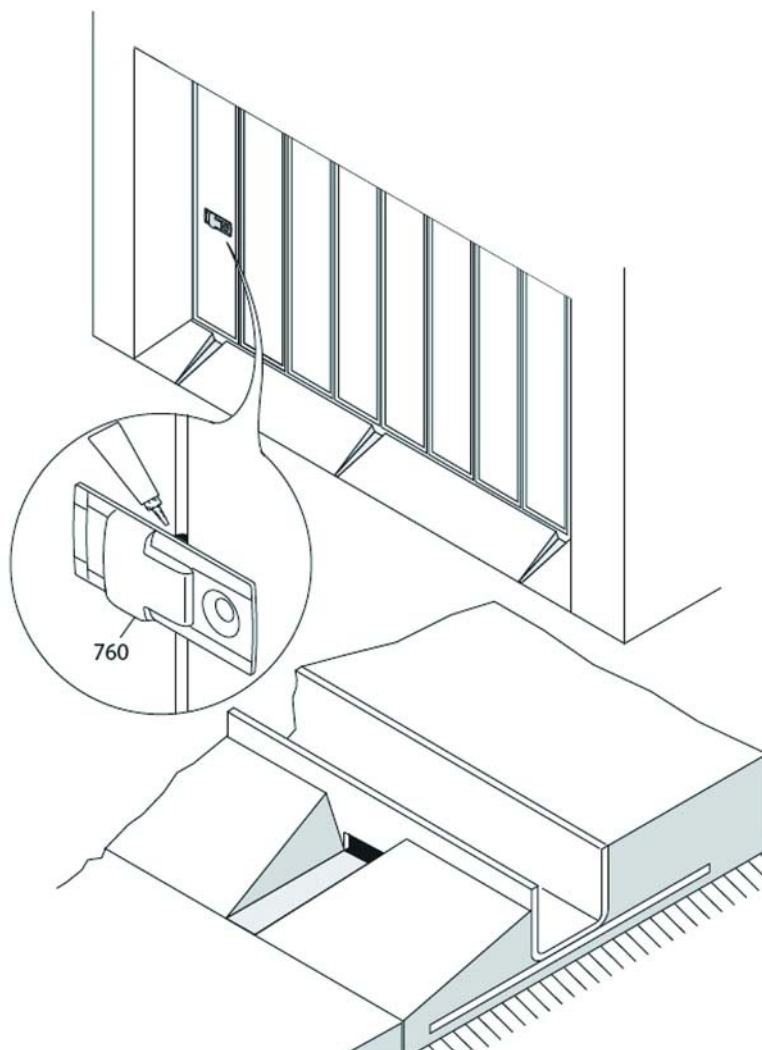
- Fermez la porte contre le profil d'angle vertical (808) et fixez la porte en position fermée.
Le cas échéant, laissez le mécanisme de verrouillage manuel se mettre en position fermée.
 - SSDN04 : Fermez les vantaux l'un contre l'autre de sorte qu'ils se ferment en position centrée à l'avant.
Le cas échéant, laissez le mécanisme de verrouillage manuel se mettre en position fermée dans une position centrée à l'avant.
 - Maintenez l'isolant latéral assemblé (200,330,410) sur le profil latéral (845) de la dernière section de sorte qu'il soit de niveau avec les extrémités des capots d'extrémité supérieurs et inférieurs et qu'il soit bien ajusté contre le profil latéral.
 - Marquez les positions des vis à l'aide d'un stylo sur le bas du logement central du profil latéral, un trou long sur deux.
 - Percez des trous de 4 mm de diamètre sur les marques que vous avez tracées. Percez à peine l'aluminium lors du perçage.
 - Marquez le mur avant à l'endroit où s'achève la dernière section.
 - Poussez la porte en position totalement ouverte.
 - Fixez le rail supérieur pour l'isolant latéral (320) de niveau avec le marquage de fin de la dernière section (fig.2).
-



Laissez le rail de butée reposer sur le sol, recouvrez les profils au milieu jusqu'à ce que le surplomb au linteau atteigne l'isolant du linteau.
Utilisez des vis à tête plate autant que possible.

- Fixez l'isolant d'angle (202) en bas, entre le mur et le rail de butée (320) et enfoncez-le.
- Ajustez l'isolant d'angle inférieur et supérieur (202). Raccourcissez les paquets de brosse adéquats à l'aide d'une paire de ciseaux ou d'un couteau tranchant de sorte que les sections ne se touchent que légèrement et ne soient pas complètement rabattues.
- Montez l'isolant latéral à l'aide de vis (818) sur la dernière section dans les trous qui ont été percés.

3.6.30 Raccordement de la chape avec drains (rail de sol en profil en U en acier inoxydable)



Les drains doivent être intégrés lors de l'application de la chape.

- Intégrez les canaux à la hauteur des logements dans le rail de sol.



Le bord supérieur de la chape à l'extérieur doit se trouver à environ 10 mm plus bas que le bord supérieur du rail de sol.

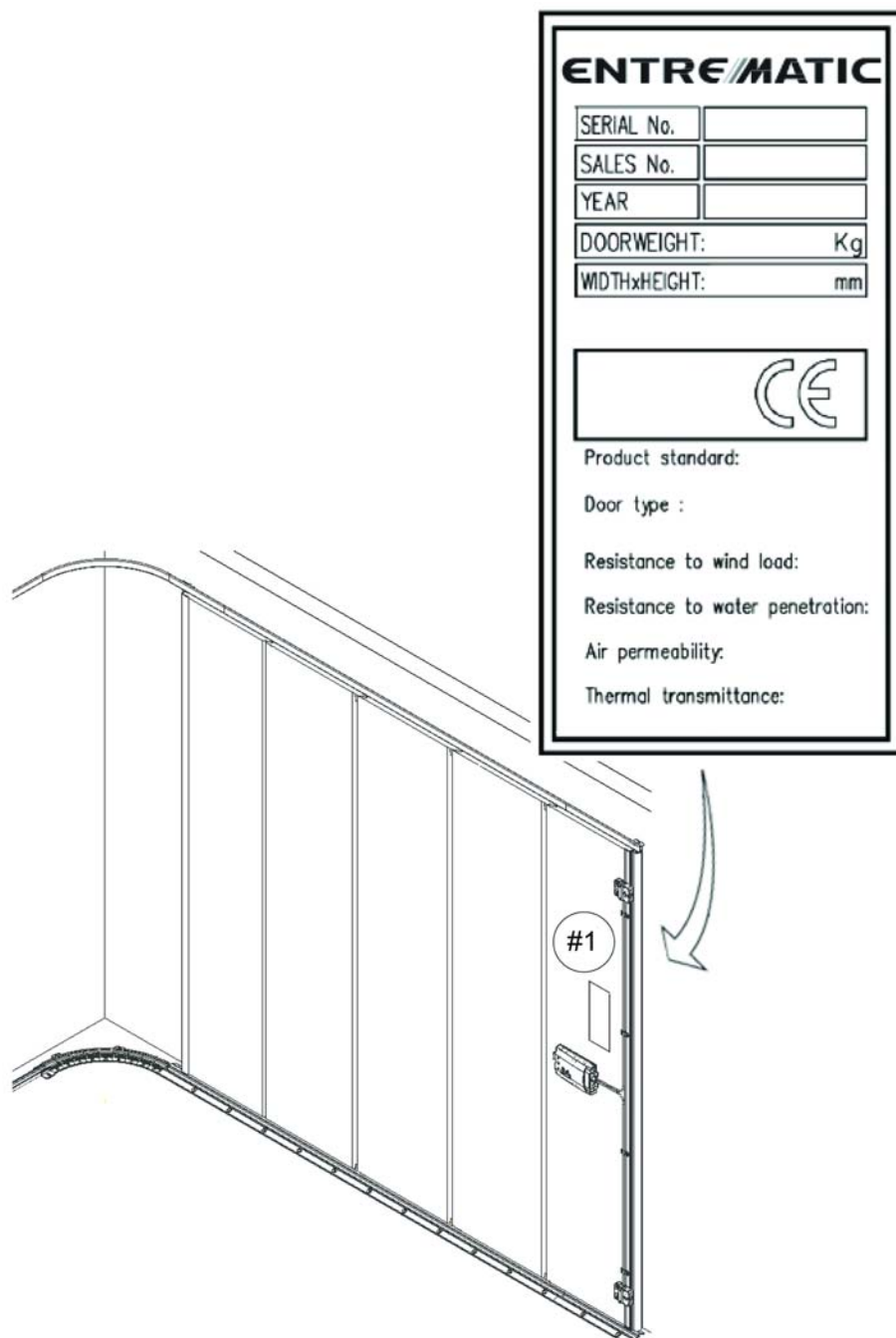
- Retirez la poussière du rail de sol et des canaux.



Lorsque vous installez le revêtement de sol, vérifiez que le rail de sol est entièrement rempli. Il ne doit y avoir aucune inclusion d'air.

- Empêchez l'eau de pénétrer dans le panneau aux endroits où le niveau de protection normal peut être réduit (c'est-à-dire les intersections des fenêtres et des verrous avec une rainure) à l'aide d'un isolant approprié.

3.6.31 Pose de l'étiquette d'identification



- Nettoyez une zone bien visible et facile à lire pour l'étiquette d'identification sur l'intérieur de la première section (éliminez les traces de graisse).
- Retirez le film protecteur à l'arrière de l'étiquette d'identification.
- Collez et appuyez fermement l'étiquette d'identification sur la surface. Éliminez toute poche d'air se trouvant sous l'étiquette d'identification.

3.7 Montage d'un opérateur de porte sur la porte sectionnelle latérale

- Lorsque vous montez un opérateur sur la porte sectionnelle latérale, il convient de respecter toutes les exigences légales en rapport avec cette combinaison.
- Les opérateurs Entrematic MAGIC 600 et MAGIC 1000 sont testés, approuvés et certifiés par un organisme notifié pour être utilisés avec la porte sectionnelle latérale, ce qui garantit qu'ils respectent les exigences légales de cette combinaison.
- Utilisez un kit de fixation de porte sectionnelle latérale Entrematic lorsque vous montez un opérateur Entrematic. Respectez les instructions fournies.

